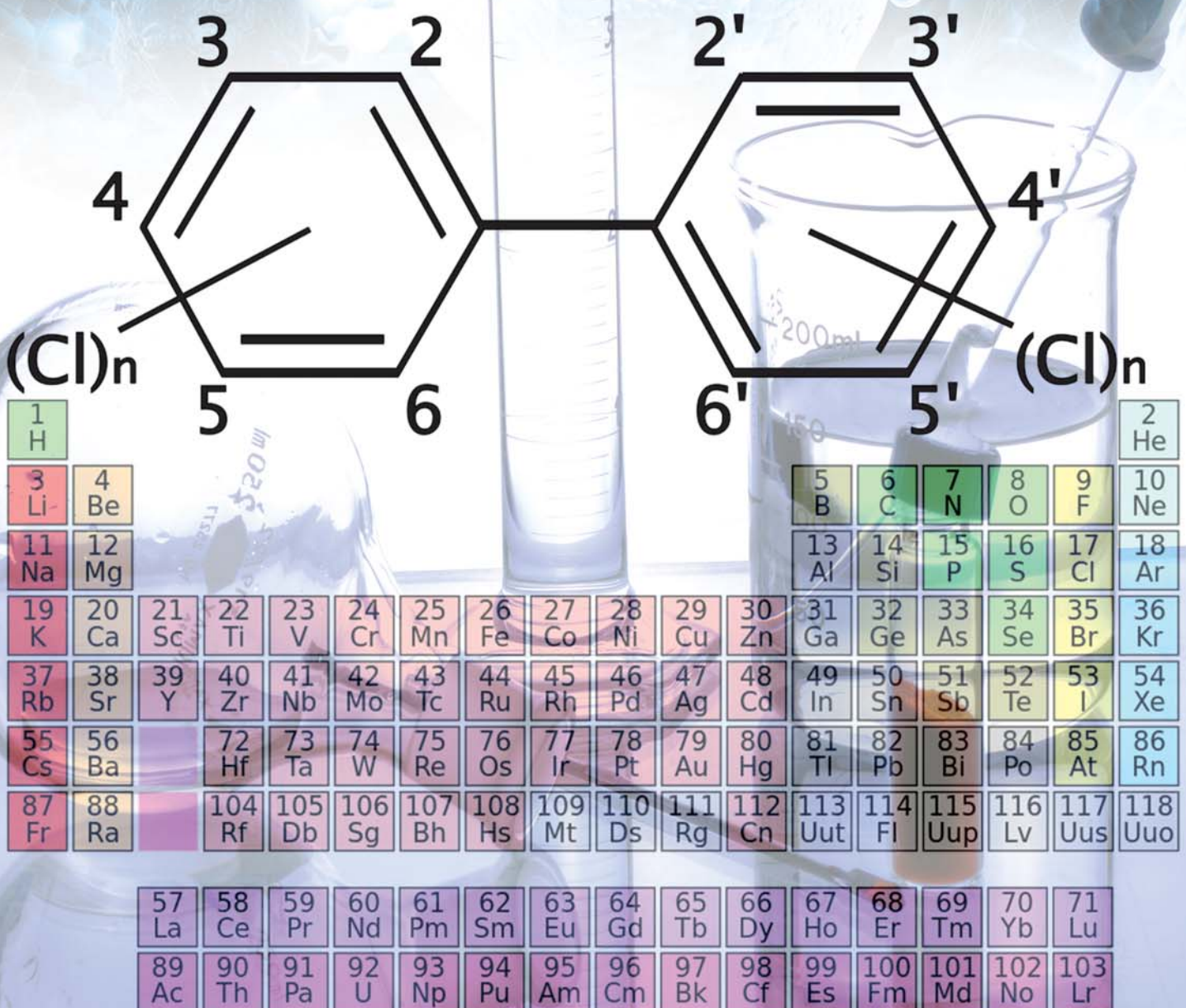




Státní
veterinární
správa



Státní veterinární správa

Kontaminace potravinového řetězce cizorodými látkami
Situace v roce 2019

Informační bulletin č. 1/2020

Státní veterinární správa

Informační bulletin č. 1/2020

Kontaminace potravinového řetězce „cizorodými látkami“ situace v roce 2019

Autoři:

MVDr. Jiří DRÁPAL, Ph.D.	- Ústřední veterinární správa Státní veterinární správy, oddělení bezpečnosti potravin
MVDr. Veronika VLASÁKOVÁ	- Ústřední veterinární správa Státní veterinární správy, oddělení bezpečnosti potravin
MVDr. Roman PÍCHA	- Ústřední veterinární správa Státní veterinární správy, oddělení bezpečnosti potravin
Mgr. Martina REJTHAROVÁ	- Ústav pro státní kontrolu veterinárních biopreparátů a léčiv
Ing. Jan ROSMUS	- Státní veterinární ústav Praha
Ing. Alena HONZLOVÁ	- Státní veterinární ústav Jihlava
Mgr. Pavla MACHARÁČKOVÁ	- Státní veterinární ústav Olomouc
RNDr. Martin KUBA	- Státní veterinární ústav Olomouc
Ing. Petr HEDBÁVNÝ	- Ústřední veterinární správa Státní veterinární správy, odbor informačních a komunikačních technologií, oddělení podpory laboratorní diagnostiky
Martin TAJMR	- Ústřední veterinární správa Státní veterinární správy, odbor informačních a komunikačních technologií, oddělení podpory laboratorní diagnostiky

Zpracováno na základě dat z Informačního systému SVS, březen 2020

Souhrn:

Zpráva obsahuje výsledky vyšetřování reziduí a kontaminantů (tzv. „cizorodých látek“) v surovinách a potravinách živočišného původu, v krmivu a vodě. Výsledky chemických analýz jsou zpracovány do tabulek a grafů s vyjádřením trendu průměrného obsahu některých cizorodých látek za delší časové období. V roce 2019 zajistila Státní veterinární správa (SVS) v laboratořích státních veterinárních ústavů (SVÚ) a Ústavu pro státní kontrolu veterinárních biopreparátů a léčiv (ÚSKVBL) celkem 92 377 vyšetření na obsah reziduí a kontaminantů (o 2 036 vyšetření více než v roce 2018). Z celkového počtu bylo 89 936 vyšetření u plánovaných vzorků, dále 184 vyšetření u vzorků v případech podezření, 2 188 vyšetření u vzorků z jiných zemí Evropské unie (EU) a 69 vyšetření u vzorků dovážených komodit ze třetích zemí. Největší nárůst v počtu vyšetření, v porovnání s rokem 2018, byl v rámci plánovaných vyšetření (o 2,3 %) a dovozu ze zemí EU (o 40,9 %). Naopak byl zaznamenán pokles počtu u cílených vyšetření v případech podezření a vyšetření následných vzorků (o 76 %) a vyšetření vzorků z dovozu ze třetích zemí (o 77,5 %). Zastoupení nevyhovujících nálezů tvořilo celkem 0,06 %, což je výrazně nižší procento v porovnání s předcházejícími roky (v roce 2018 - 0,16 %, v roce 2017 - 0,11 %). Nižší celkové procento bylo v důsledku nižšího zastoupení nevyhovujících vyšetření u plánovaných vzorků z živých a porážených hospodářských zvířat a v případě surovin a potravin živočišného původu. Byl také zaznamenán pokles nevyhovujících vyšetření u lovné a farmové zvěře a ryb oproti roku 2018.

Celkové přehledy vyšetření na rezidua a kontaminanty (cizorodé látky – CL) podle komodit a důvodů vyšetření v roce 2018 a 2019 jsou uvedeny v tabulkách.

Tabulka	Celkový přehled vyšetření na CL podle komodit a důvodů vyšetření v roce 2018	str. 17
Tabulka	Celkový přehled vyšetření na CL podle komodit a důvodů vyšetření v roce 2019	str. 18

Obsah	
1. Úvod	3
2. Krmiva	4
2.1. Krmné suroviny živočišného původu	4
2.2. Kompletní krmiva a doplňková krmiva	5
2.3. Vody používané pro napájení zvířat	5
3. Potraviny živočišného původu	6
3.1. Mléko	6
3.1.1. Syrové kravské mléko	6
3.1.2. Syrové ovčí a kozí mléko	6
3.2. Slepíčí vejce	6
3.3. Křepelčí vejce	7
3.5. Med	7
4. Hospodářská zvířata	7
4.1. Skot	7
4.1.1. Telata	7
4.1.2. Mladý skot do dvou let stáří – výkrm	7
4.1.3. Krávy	8
4.2. Ovce a kozy	8
4.3. Prasata	8
4.3.1. Prasata – výkrm	8
4.3.2. Prasnice	9
4.4. Drůbež	9
4.4.2. Vodní drůbež	10
4.5. Pštrosi	10
4.6. Křepelky	10
4.7. Králíci	10
4.8. Koně	10
4.9. Spárkatá zvěř - farmový chov	11
4.10. Sladkovodní ryby	11
5. Lovná zvěř	11
5.1. Bažanti a divoké kachny	12
5.3. Prasata divoká (černá zvěř)	12
5.4. Ostatní spárkatá zvěř	12
6. Vyšetření na obsah „dioxinů“	13
7. Potravinářské výrobky	13
8. Závěr	14

1. Úvod

Zpráva za rok 2019 uvádí výsledky a hodnotí stav obsahu reziduí a kontaminantů (tzv. **cizorodých látek**) v krmivech, u živých zvířat na farmách, v surovinách a potravinách živočišného původu. Jedná se o výsledky pravidelného sledování reziduí a kontaminantů (monitorování) prováděného v souladu se směrnicí Rady 96/23/EC a 96/22/EC, rozhodnutím Komise 97/747/EC a 98/179/EC, které jsou transponovány do vyhlášky Ministerstva zemědělství ČR č. 291/2003 Sb., o zákazu podávání některých látek zvířatům, jejichž produkty jsou určeny k výživě lidí, a o sledování (monitoringu) přítomnosti nepovolených látek, reziduí a látek kontaminujících, pro něž by živočišné produkty mohly být škodlivé pro zdraví lidí, u zvířat a v jejich produktech, ve znění pozdějších předpisů. Plán monitoringu na kalendářní rok je předkládán Komisi EU ke schválení vždy do 31. března. K datu 31. května jsou primární validovaná data odesílána prostřednictvím „Data Collection Framework“ (DCF) do datového skladu Evropského úřadu pro bezpečnost potravin (EFSA). V rámci tohoto monitoringu se jedná o úřední vzorky, jejichž vyšetření je hrazeno z rozpočtu Státní veterinární správy (SVS) nebo z rozpočtu Ústavu pro státní kontrolu veterinárních biopreparátů a léčiv (ÚSKVBL). Tato vyšetření, jejich vyhodnocení a sběr dat do centrální databáze jsou součástí systému státního dozoru nad produkcí zdravotně nezávadných potravin a krmiv prováděného SVS na základě ustanovení § 48 odst. (1) písm. a) zákona č. 166/1999 Sb., o veterinární péči a o změně některých souvisejících zákonů (veterinární zákon), ve znění pozdějších předpisů.

V případech, kdy jsou laboratorními testy zjištěny nevyhovující hodnoty některého ze sledovaných analytů, postupují krajské veterinární správy Státní veterinární správy a Městská veterinární správa v Praze (KVS) tak, aby formou stanovených následných opatření zabránily dalšímu šíření škodlivin potravinovým řetězcem, včetně stažení zdravotně závadného zboží z obchodní sítě a případně nařízené konfiskace vzorkované suroviny nebo potraviny.

Jednotlivé vzorky určené k laboratornímu vyšetření jsou vždy odebírány pověřenými a proškolenými úředními veterinárními lékaři (ÚVL). Na farmách je odběr vzorků od živých zvířat, krmiv a vody k napájení hospodářských zvířat zaměřen **cíleně** na průkaz použití nepovolených nebo zakázaných látek nebo přípravků a jejich reziduí. Na základě podezření na přítomnost reziduí veterinárních léčivých přípravků (VLP) nebo pesticidů, se provádí **cílený odběr** těchto partií zboží nebo zvířat. Při zjišťování obsahu kontaminantů (např. chemických prvků, průmyslových kontaminantů) u surovin a potravin živočišného původu je zvolen systém **náhodného výběru** vzorků, pokud však není známa vyšší zátěž prostředí (např. v průmyslových oblastech) nebo v opakovaných případech nadměrné kontaminace.

Počty plánovaných vzorků pro chemické analýzy vycházejí z legislativou daných výpočtových vzorců, které jsou odvozeny z počtu poražených jatečných zvířat v uplynulém roce a z objemu produkce mléka, vajec a medu. Do systému plánovaného vyšetřování byly zahrnuty v hodnoceném roce i některé hotové potravinářské výrobky živočišného původu pro kontrolu vybraných látek a reziduí.

Výsledky vyšetřování krmiv, surovin a potravin živočišného původu byly posuzovány podle legislativy platné v době odběru vzorku zvláště dle nařízení Komise (ES) č. 1881/2006, kterým se stanoví maximální limity některých kontaminujících látek v potravinách, v platném znění, dále podle nařízení Komise (EU) č. 37/2010, o farmakologicky účinných látkách a jejich klasifikaci podle maximálních limitů reziduí v potravinách živočišného původu a podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005, o maximálních limitech reziduí pesticidů v potravinách a krmivech rostlinného a živočišného původu a na jejich povrchu. Výsledky chemických analýz jsou porovnávány s limity stanovenými legislativou (ML – maximální limit, MLR – maximální limit reziduí /anglicky MRL – maximum residue limit/, referenční hodnoty pro opatření /anglicky RPA – reference point for action/ a MRPL – minimální požadované pracovní limity /anglicky MRPL – minimum required performance limit/, u zakázaných látek slouží i jako rozhodovací limity). V případě, že nejsou u některých látek dosud limity stanoveny, používáme „akční limity“ (AL - intervenční prahové hodnoty) při jejichž překročení je žádoucí hledat zdroj kontaminace a přijmout opatření k jeho omezení nebo odstranění. Stejně se postupuje i v případech naměření koncentrací (u léčiv zakázaných pro použití u zvířat určených k produkci potravin) pod hodnoty RPA. V takových případech je nutné dopátrat se také toho, zda šlo o úmyslné porušení zákazu použití zakázaného nebo nepovoleného léčiva nebo o jiný důvod výskytu reziduí. Ke krmivům se vztahuje zákon č. 91/1996 Sb., o krmivech, ve znění pozdějších předpisů a prováděcí vyhláška č. 295/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Maximální obsah chemických prvků, pesticidů, mykotoxinů, dioxinů a doplňkových látek stanovuje směrnice EP a Rady 2002/32/ES.

Vyšetřování vzorků bylo provedeno v laboratořích státních veterinárních ústavů (SVÚ) v Praze, Jihlavě, Olomouci a dále v Ústavu pro státní kontrolu veterinárních biopreparátů a léčiv v Brně (ÚSKVBL). Vzorky na přítomnost dioxinů byly vyšetřovány v SVÚ Praha. Chemické a toxikologické laboratoře SVÚ jsou **akreditovány** Českým institutem pro akreditaci dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005, všechny metody jsou validovány a laboratoře se pravidelně účastní kontrolních testů v programech zkoušení způsobilosti laboratoří (Proficiency Testing).

V informačním systému SVS, ve kterém dochází ke komunikaci s informačním systémem laboratoří, jsou ukládány výsledky všech vyšetření na přítomnost reziduí a kontaminantů. Data jsou shromažďována k centrálnímu zpracování v **Informačním centru SVS v Liberci** s využitím VPN SVS.

Data jsou zpracována především do tabulek, ke kterým uvádíme následující vysvětlivky:

n	počet vyšetření,
pozit.	počet pozitivních vyšetření (jejich výsledek byl větší než detekční limit dané metody),
% poz.	procentový podíl pozitivních vyšetření,
n+	počet nevyhovujících vyšetření, překračujících platný hygienický limit,
%+	procentový podíl nevyhovujících vyšetření,
medián	střední hodnota souboru výsledků (je-li méně než polovina výsledků pozitivních, je tato hodnota vyjádřena zkratkou n.d. = not detected),
průměr	aritmetický průměr souboru výsledků (u vzorků s výsledkem vyšetření pod detekčním limitem se do průměru započítává polovina hodnoty detekčního limitu, u výsledků kvalitativních je zde místo čísla uvedena zkratka kvalit.),
90 % kvantil	maximální hodnota po vyloučení odlehklých výsledků (je-li méně než 10 % výsledků pozitivních, je tato hodnota vyjádřena zkratkou n.d. = not detected),
maximum	nejvyšší hodnota souboru výsledků.
MRL	maximum residue limit (maximální limit reziduí – MLR)
AL	akční limit (action level)
RPA	reference point for action

Druhá část tabulek představuje rozložení výsledků vzhledem k hygienickému limitu (vyjádřeno v %).

Pravidelné odběry vzorků na určený rozsah vyšetření tvoří několikaletou časovou řadu, která dovoluje konstrukci grafů a možnost vyjádření trendů v obsahu jednotlivých škodlivin v konkrétních druzích potravin nebo krmiv. Prezentované mapy míst odběrů vzorků jsou založeny na lokalizaci pomocí katastrálních území nebo základních sídelních jednotek.

2. Krmiva

Vyšetřování krmných surovin a krmných směsí na obsah chemických prvků, zbytků pesticidních látek, nepovolených veterinárních léčiv, na přítomnost mykotoxinů, případně antikokcidik v krmivech je součástí kontroly zdravotní nezávadnosti krmiv v rámci veterinárního hygienického dozoru. Krmiva s vyšším než přípustným obsahem kontaminujících látek a reziduí mohou být významným zdrojem potenciální zdravotní závadnosti surovin a potravin živočišného původu. Cestou vody k napájení zvířat mohou být podávány veterinární léčivé přípravky případně i zakázaná léčiva. Proto se veterinární dozor soustředí na ta krmiva a krmné suroviny, případně vody, které tvoří významnou složku v krmné dávce určitého druhu jatečných zvířat nebo mohou být, na základě zkušeností z minulých let, zdrojem kontaminace.

2.1. Krmné suroviny živočišného původu

Vyšetřování krmných surovin a krmiv živočišného původu na přítomnost reziduí a kontaminantů se soustředilo na dovážené rybí moučky a na některé výrobky asanačních ústavů (kafilerní tuky). Předmětem sledování byly krmné rybí moučky z hlediska obsahu toxických chemických prvků, chlorovaných pesticidů, „dioxinů“ (polychlorovaných dibenzo-p-dioxinů a polychlorovaných dibenzofuranů /PCDD/PCDF/), „dioxin-like“ PCB (PCB s dioxinovým účinkem /DL-PCB/) a sumy PCDD/F-PCB a polybromované difenylethery (PBDE).

U dovážených rybích mouček nebyly zjištěny nevyhovující koncentrace sledovaných reziduí a kontaminantů. Koncentrace chlorovaných pesticidů, dioxinů, PCB, PBDE a obsahy toxických kovů byly pod hodnotami ML. Z tohoto pohledu je kvalita rybích mouček vyhovující. Přesto je nutné stále sledovat rybí moučky pocházející z oblasti Baltského moře, kde je všeobecně známa větší kontaminace některých druhů ryb dioxiny (treska, sled aj.). Také obsah těžkých kovů a arzenu je nutné v rybích moučkách nadále kontrolovat.

Vzorky krmných surovin živočišného původu (kafilerních tuků) neobsahovaly nadlimitní množství polychlorovaných bifenylů (PCB) a dioxinů. Všechny naměřené hodnoty byly nízké.

Mapa	Vzorkování rybích mouček a kafilerních tuků	str. 19
Tabulka	Výsledky vyšetření rybích mouček	str. 20
Tabulka	Výsledky vyšetření krmných surovin živočišného původu (kafilerních tuků)	str. 21

2.2. Kompletní krmiva a doplňková krmiva

U kompletních krmiv, krmných směsí pro drůbež, nebyly zjištěny nevyhovující koncentrace doplňkových látek. Ve srovnání s předchozími roky je toto zjištění výrazně příznivější. Krmné směsi pro drůbež bývaly poměrně často kontaminovány rezidui doplňkových látek (kokcidiostatik).

Rezidua nepovolených látek a ostatních veterinárních léčivých přípravků nebyla zjištěna v nadlimitních koncentracích v žádném vzorku kompletních a doplňkových krmiv, včetně krmných směsí pro jednotlivé druhy (králíky, prasata, skot, ryby) a kategorie hospodářských zvířat. Stejně tak koncentrace kontaminantů (chemických prvků, chlorovaných uhlovodíků) nepřekročily v žádném z vyšetřených vzorků povolené limity. Většinou byl jejich obsah neměřitelný. V jednom vzorku krmiva pro králíky byla naměřena koncentrace kokcidiostatika diclazurilu v intervalu mezi 75 – 100 % hodnoty ML.

Grafické vyjádření trendu obsahu chemických prvků v kompletních krmných směsích svědčí o téměř stabilizovaném obsahu arzenu, kadmia, olova i rtuti na nízkých hodnotách vzhledem k limitům. U olova a rtuti lze pozorovat pokles jeho obsahu v krmných směsích v průběhu let.

Mapa	Vzorkování kompletních a doplňkových krmiv	str. 22
Tabulka	Výsledky vyšetření kompletních a doplňkových krmiv	str. 23
Mapa	Vzorkování krmných směsí pro drůbež a králíky	str. 24
Tabulka	Výsledky vyšetření krmných směsí pro drůbež	str. 25
Tabulka	Výsledky vyšetření krmných směsí pro králíky	str. 26
Mapa	Vzorkování krmných směsí pro prasata a skot	str. 27
Tabulka	Výsledky vyšetření krmných směsí pro prasata	str. 28
Tabulka	Výsledky vyšetření krmných směsí pro skot	str. 29
Mapa	Vzorkování krmných směsí pro ryby	str. 30
Tabulka	Výsledky vyšetření krmných směsí pro ryby	str. 31
Graf	Průměrný obsah chemických prvků v kompletních a doplňkových krmivech (1991/2 - 2019)	str. 32

2.3. Vody používané pro napájení zvířat

Vyšetřování vod k napájení hospodářských zvířat se provádí za účelem zjištění případné aplikace nepovolených léčiv. Tato vyšetření se však provádí jen v případě důvodného podezření nebo při cíleném dohledávání pozitivních nálezů u hospodářských zvířat, nebo jen namátkovým způsobem. V roce 2019 bylo vyšetřeno celkem pět vzorků vod na průkaz přítomnosti nepovolených a zakázaných veterinárních léčivých přípravků. Ani v jednom případě nebyly zjištěny měřitelné koncentrace, to znamená, že v žádném případě nebyla zjištěna rezidua svědčící o nezákonném použití těchto látek.

Mapa	Vzorkování vod k napájení hospodářských zvířat	str. 33
Tabulka	Výsledky vyšetření vod k napájení hospodářských zvířat	str. 34

3. Potraviny živočišného původu

Vzorky pro vyšetřování obsahu reziduí nepovolených veterinárních léčivých přípravků byly odebírány přímo na zemědělských farmách od živých zvířat (krev, moč, srst, peří), vzorky surovin a potravin byly odebírány u výrobců, zpracovatelů, případně i distributorů. Vzorky syrového mléka byly odebírány na farmách ze sběrných tanků, vejce v třídírnách a balírnách vajec, med ve sběrných medu nebo v závodech na zpracování medu.

3.1. Mléko

V rámci monitoringu byly odebírány směsné vzorky syrového kravského mléka v chovech, v případě ovčího a koziho syrového mléka jen v oblastech s vyšším počtem chovaných ovcí nebo koz.

3.1.1. Syrové kravské mléko

Většina analytů stanovovaných v syrovém kravském mléce nebyla zjištěna v měřitelném množství. Nebyly prokázány nadlimitní hodnoty chemických prvků, chlorovaných pesticidů, PCB, organofosforových insekticidů, mykotoxinů (aflatoxinu M1), reziduí veterinárních léčivých přípravků, ani přítomnost nepovolených nebo zakázaných léčiv. Toto zjištění je dokonce příznivější než v roce 2018, kdy všechny vzorky na celou škálu vyšetřovaných analytů bezpečně vyhovovaly hygienickým limitům, ale u jednoho vzorku byla naměřena vyšší hodnota PCB (23,377 ng.g⁻¹ tuku). ML pro PCB je 40 ng.g⁻¹ tuku.

Mapa	Vzorkování syrového kravského mléka	str. 35
Tabulka	Výsledky vyšetření syrového kravského mléka (4 listy)	str. 36-39

3.1.2. Syrové ovčí a kozí mléko

Ve vzorcích ovčího a koziho mléka nebyly zjištěny nadlimitní hodnoty sledovaných chemických prvků, reziduí pesticidů, PCB a dioxinů. V ovčím mléku byly všechny sledované analyty bezpečně pod stanovenými limity, prakticky v neměřitelných koncentracích. V syrovém koziho mléku nebyly zjištěny nevyhovující koncentrace sledovaných analytů s výjimkou jednoho vzorku mléka z bio-chovu s nadlimitním obsahem reziduí anthelmintika klosantelu (374 µg.kg⁻¹). Pro kozí mléko není stanoven pro klosantel MLR v nařízení Komise č. 37/2010 (MLR je stanoven pro syrové kravské a ovčí mléko - 45 µg.kg⁻¹). Šetřením na místě byla zjištěna příčina reziduí, která spočívala v nedopatření (lidská chyba) - přimísení mléka od 10 léčených zvířat do mléka zdravých koz. Byla uložena opatření k zamezení opakování této závažné chyby. Bylo zamezeno pohybu zvířat, zastaveno uvádění mléka do oběhu včetně vyráběných sýrů až do doby potvrzení, na základě dalších laboratorních analýz, o bezpečnosti produkovaných potravin. Rezidua nepovolených veterinárních léčivých přípravků a přítomnost aflatoxinu M1 nebyly prokázány u žádného vyšetřeného vzorku v měřitelných hodnotách.

Grafické vyjádření trendu obsahu PCB v syrovém kravském, koziho a ovčím mléku dokládá nízké hladiny tohoto kontaminantu již řadu let v porovnání se současně platným ML (40 ng.g⁻¹ tuku). Polychlorované bifenyly se dříve masivně používaly (jako plastifikátor) v nátěrových hmotách. Bylo jím silně zatíženo prostředí chovu hospodářských zvířat.

Mapa	Vzorkování syrového ovčího a koziho mléka	str. 40
Tabulka	Výsledky vyšetření syrového ovčího mléka (3 listy)	str. 41-43
Tabulka	Výsledky vyšetření syrového koziho mléka (2 listy)	str. 44-45
Graf	Průměrný obsah sumy PCB v syrovém mléku krav, koz a ovcí (1998-2019)	str. 46

3.2. Slepičí vejce

Ve vzorcích slepičích vajec nebyla zjištěna rezidua veterinárních léčivých přípravků a doplňkových látek (antikocidů) s výjimkou jednoho vzorku s obsahem sulfamethoxazolu (9 µg.kg⁻¹). Tento veterinární léčivý přípravek nemá pro vejce stanoven MLR v nařízení Komise č. 37/2010. S největší pravděpodobností mohlo dojít ke kontaminaci krmné směsi pro nosnice medikovaným krmivem určeným pro jiná zvířata na úrovni výroby nebo přepravy. Obsah chlorovaných pesticidů, toxických chemických prvků, dioxinů a PCB vyhověl ve všech případech limitům. Koncentrace těchto látek byly ve většině případů na hranici měřitelnosti.

Tabulka	Výsledky vyšetření slepičích vajec (4 listy)	str. 47-50
---------	--	------------

3.3. Křepelčí vejce

U křepelčích vajec nebyly zjištěny měřitelné koncentrace veterinárních léčivých přípravků, doplňkových látek (antikocidik), chlorovaných pesticidů a PCB.

Mapa	Vzorkování slepičích a křepelčích vajec	str. 51
Tabulka	Výsledky vyšetření křepelčích vajec (2 listy)	str. 52-53

3.5. Med

Měřitelné koncentrace chlorovaných pesticidů a PCB, insekticidů, pyrethroidů a veterinárních léčivých přípravků včetně zakázaných léčiv (chloramfenikol, nitrofurany) nebyly prokázány. Je to stejně příznivý stav jako v roce 2018 a předchozích letech. V jednom vzorku od drobného včelaře však byla naměřena nadlimitní koncentrace olova ($0,134 \text{ mg.kg}^{-1}$). Šetřením na místě byl za pravděpodobný zdroj kontaminace určen svár (pájka s obsahem olova) na používaném starém zařízení k vytáčení medu. Používání tohoto zařízení pro vytáčení medu bylo ihned ukončeno a 25 kg medu bylo likvidováno jako vedlejší živočišný produkt.

Grafy obsahu olova a kadmia od roku 1992 dokládají nízké hladiny obou prvků s náznakem klesající koncentrace. V případě olova jsou patrné občasné extrémy v kontaminaci medu způsobené (již opakovaně) zjištěním, že někteří drobní chovatelé včel používají stará zařízení pro těžení medu s dříve používaným pájením kovových dílů pájkou s obsahem olova.

Mapa	Vzorkování medu	str. 54
Tabulka	Výsledky vyšetření medu (2 listy)	str. 55-56
Graf	Průměrný obsah kadmia a olova v medu (1992-2019)	str. 57

4. Hospodářská zvířata

U jatečných zvířat se prováděl odběr vzorků krve, moče a srsti nebo peří na farmách (průkaz používání nepovolených hormonálních látek) a odběr vzorků tkání poražených zvířat na jatkách pro zjištění přítomnosti kontaminantů a reziduí, včetně nepovolených hormonálních, růstových a zklidňujících přípravků.

4.1. Skot

4.1.1. Telata

U žádného vzorku odebraného z živých telat ani vzorků tkání poražených telat nebyla zjištěna nevyhovující koncentrace sledovaných látek ani toxických prvků. Koncentrace všech reziduí a kontaminantů bezpečně vyhověly stanoveným limitům ve všech vzorcích. Analýzy moči, krevního séra, vnitřního tuku a srsti neprokázaly nepovolené použití stimulatorů růstu ani ostatních zakázaných léčiv.

Tabulka	Výsledky vyšetření telat (8 listů)	str. 58-65
---------	------------------------------------	------------

4.1.2. Mladý skot do dvou let stáří – výkrm

Obsahy chemických prvků (kadmia, olova, rtuti a arzenu) ve vzorcích svaloviny, jater i ledvin vyhověly ML. Také koncentrace chlorovaných pesticidů a reziduí organofosforových insekticidů ve všech případech vyhověly MLR. Všechny hodnoty byly v intervalu do 50 % stanovených limitů. Ve dvou vzorcích svaloviny skotu odebraných v rámci plánovaného vyšetřování byla zjištěna hodnota PCB na hranici maximálního limitu (40 ng.g^{-1} tuku). Naměřené hodnoty však vyhověly ML. Ve svalovině skotu nebyla zjištěna rezidua nepovolených ani zakázaných veterinárních léčivých přípravků. Aflatoxiny v játrech nebyly zjištěny v měřitelných koncentracích. Rezidua

veterinárních léčivých přípravků, nepovolených léčiv a hormonálních látek nebyla prokázána u živých zvířat (v krvi, moči a srsti) ani v tkáních poraženého mladého skotu.

Z grafů průměrného obsahu chemických prvků v játrech a ledvinách mladého skotu do dvou let stáří jsou zřejmé nízké koncentrace rtuti, olova a kadmia. V případě olova je patrný trend poklesu jeho koncentrace v játrech a v ledvinách od roku 1990.

Mapa	Vzorkování telat a mladého skotu do dvou let stáří	str. 66
Tabulka	Výsledky vyšetření mladého skotu do dvou let (9 listů)	str. 67-75
Graf	Průměrný obsah chemických prvků v játrech mladého skotu do dvou let (1992-2019)	str. 76
Graf	Průměrný obsah chemických prvků v ledvinách mladého skotu do 2 let (1990-2019)	str. 77
Graf	Průměrný obsah sumy PCB v potravinách a surovinách (1990-2019)	str. 78

4.1.3. Krávy

V ledvinách krav byly zjištěny ve třech případech nadlimitní koncentrace kadmia v rámci plánovaného vyšetřování a u 5 vzorků při cíleném vyšetřování zaměřeném na starší vyřazované krávy.

V moči, krvi, v tuku kolem ledvin a v srsti nebyly zjištěny známky použití zakázaných léčivých substancí.

Rezidua veterinárních léčivých přípravků, včetně nepovolených, chlorovaných pesticidů, organofosforových insekticidů a také koncentrace aflatoxinů vyhověly limitům a nedosahovaly v naprosté většině vzorků 50 % hodnot limitů. Výjimkou byl jeden vzorek svaloviny s vyšším obsahem chlorovaného pesticidu hexachlorbenzenu (HCB) v koncentraci blízké se maximálnímu limitu (jako fungicid je v ČR zakázán již od roku 1977).

Mapa	Vzorkování krav	str. 79
Tabulka	Výsledky vyšetření krav (8 listů)	str. 80-87

4.2. Ovce a kozy

U ovcí nebyly ve svalovině ani v játrech zjištěny nadlimitní hodnoty chemických prvků. Ve dvou vzorcích ledvin byl obsah kadmia blízký se ML. U koz nebyly ve svalovině, v játrech a v ledvinách zjištěny žádné nadlimitní hodnoty. Rezidua nepovolených látek s hormonálním účinkem ani rezidua veterinárních léčivých přípravků nebyla zjištěna u žádného vyšetřeného vzorku tkání ovcí a koz včetně moči a srsti v měřitelných koncentracích.

Mapa	Vzorkování ovcí a koz	str. 88
Tabulka	Výsledky vyšetření ovcí (7 listů)	str. 89-95
Tabulka	Výsledky vyšetření koz (5 listů)	str. 96-100

4.3. Prasata

4.3.1. Prasata – výkrm

Ve vzorcích svaloviny a jater nebyly zjištěny nevyhovující koncentrace reziduí veterinárních léčivých přípravků ani ostatních sledovaných látek včetně dioxinů a PCB. V ledvinách jednoho prasete byla prokázána v nadlimitní koncentraci rezidua benzylpenicilinu ($931 \mu\text{g}\cdot\text{kg}^{-1}$). Ve svalovině, játrech a ledvinách stejného prasete byla v měřitelných koncentracích zjištěna též rezidua marbofloxacinu. Byla nařízena opatření k zabránění opakování stavu. Obsah rtuti byl ve zvýšených koncentracích zjištěn u třech vzorků ledvin, avšak hodnoty vyhověly ML po započtení nejistoty měření. U jednoho vzorku ledvin vyšetřených v rámci plánovaného odběru byla koncentrace rtuti nad ML, stejně tak, u jednoho vzorku odebraného v rámci cíleného vyšetřování.

V jednom vzorku moči prasat ve výkrmu byla prokázána zvýšená hladina anabolického steroidu 17-beta-19-nortestosteronu. Steroidy se v těle vyskytují přirozeně, avšak v nízkých hladinách. Šetřením v chovu původu prasete ani při dalším vyšetření vzorků moči jiných zvířat nebylo prokázáno použití nepovolených látek s hormonálním účinkem. V těchto případech chovatel a soukromý veterinární lékař podepisují prohlášení, že

nebyly použity žádné látky, které nejsou povoleny nebo jsou zakázány pro použití u zvířat určených k produkci potravin. V plazmě, srsti a vnitřním tuku prasat nebyly měřitelné koncentrace reziduí nepovolených léčiv.

Grafické vyjádření průměrných hodnot obsahu chemických prvků (těžkých kovů) dokumentuje z dlouhodobého hlediska výrazný pokles obsahu olova v játrech a ledvinách a stabilně nízký průměrný obsah rtuti a kadmia. Výsledky vyšetření na obsah PCB jednoznačně dokumentují stabilizované nízké hladiny již řadu let.

Mapa	Vzorkování prasat	str. 101
Tabulka	Výsledky vyšetření prasat (10 listů)	str. 102-111
Graf	Průměrný obsah chemických prvků v játrech prasat (1990(1)-2019)	str. 112
Graf	Průměrný obsah chemických prvků v ledvinách prasat (1990(1)-2019)	str. 113
Graf	Průměrný obsah sumy PCB v potravinách a surovinách (1990-2019)	str. 78

4.3.2. Prasnice

Vyšetřování vzorků svaloviny, jater a ledvin bylo zaměřeno na rezidua veterinárních léčivých přípravků, speciálně antimikrobik. V jednom případě byla prokázána rezidua dihydrostreptomycinu v játrech ($5155 \mu\text{g}\cdot\text{kg}^{-1}$) a v ledvině ($5419 \mu\text{g}\cdot\text{kg}^{-1}$) v nadlimitní koncentraci. Šetřením na místě bylo prokázáno, že došlo k nedodržení stanovené ochranné lhůty, čímž se chovatel dopustil závažného přestupku. Rezidua streptomycinů (skupina) v detekovatelném množství byla pozitivní screeningovým vyšetřením celkem ve čtyřech vzorcích jater prasnic. Šetřením bylo zjištěno, že ochranná lhůta byla dodržena. Ostatní vzorky svalů, jater a ledvin odebraných v rámci plánovaného vyšetřování vyhověly stanoveným limitům ve všech případech.

Mapa	Vzorkování prasnic	str. 114
Tabulka	Výsledky vyšetření prasnic (5 listů)	str. 115-119

4.4. Drůbež

Vzorky drůbeže hrabavé a vodní byly odebírány na porážkách drůbeže v jatečné váze nebo před plánovaným termínem porážky přímo na farmě.

4.4.1. Drůbež hrabavá

Ve svalovině a játrech kuřecích brojlerů nebyly zjištěny nadlimitní koncentrace sledovaných reziduí veterinárních léčivých přípravků (včetně nepovolených látek) a kontaminantů. Také ve vzorcích peří a v krevní plazmě nebyla zjištěna rezidua nepovolených veterinárních léčivých přípravků. Ve svalovině a v játrech nebyly prakticky zjištěny měřitelné koncentrace antikokcidik, případně jen stopová množství nikarbazinu v játrech.

Vzorky svaloviny, jater, tuku a kůže vyřazených nosnic vyhověly limitům sledovaných reziduí a kontaminantů. V peří nebyly prokázány ani stopy látek zakázaných pro použití u zvířat chovaných pro produkci potravin. Ve vzorcích svaloviny a jater krůt nebyly zjištěny koncentrace chemických prvků nad přípustná množství, hodnoty byly velmi nízké. Koncentrace chlorovaných pesticidů a PCB bezpečně vyhověly hodnotám ML. Rezidua veterinárních léčivých přípravků a doplňkových látek nebyla zjištěna v nadlimitním množství. V krevní plazmě a peří krůt nebyla prokázána rezidua zakázaných léčiv.

Mapa	Vzorkování kuřat a slepic	str. 120
Tabulka	Výsledky vyšetření kuřat (5 listů)	str. 121-125
Tabulka	Výsledky vyšetření slepic (6 listů)	str. 126-131
Mapa	Vzorkování krůt	str. 132
Tabulka	Výsledky vyšetření krůt (5 listů)	str. 133-137

4.4.2. Vodní drůbež

Ve svalovině a v játrech vodní drůbeže (převážně kachen) nebyla zjištěna žádná rezidua veterinárních léčivých přípravků ani doplňkových látek (antikokcidik) v měřitelných koncentracích. Stejně jako v minulých letech nebyla zjištěna rezidua chlorovaných pesticidů a PCB. Obsah chemických prvků byl velmi nízký. Mykotoxiny v játrech nebyly prokázány v měřitelném množství.

Mapa	Vzorkování vodní drůbeže	str. 138
Tabulka	Výsledky vyšetření vodní drůbeže (4 listy)	str. 139-142

4.5. Pštrosi

Ve svalovině a játrech pštrosů nebyly zjištěny nadlimitní hodnoty chemických prvků ani rezidua chlorovaných pesticidů. Rezidua veterinárních léčivých přípravků včetně nepovolených nebyla zjištěna v měřitelných koncentracích.

Mapa	Vzorkování pštrosů	str. 143
Tabulka	Výsledky vyšetření pštrosů (3 listy)	str. 144-146

4.6. Křepelky

V roce 2019 byla vyšetřena pouze jedna křepelka z důvodu výrazného poklesu jejich chovu pro porážení. Ve svalovině nebyla změřena žádná rezidua veterinárních léčivých přípravků, chlorovaných pesticidů ani PCB.

4.7. Králíci

Ve svalovině králíků domácích nebyly zjištěny nadlimitní hodnoty sledovaných chemických prvků ani chlorovaných pesticidů a PCB. Též nebyla prokázána rezidua veterinárních léčivých přípravků a doplňkových látek v měřitelných hodnotách. Jedinou výjimkou byla detekovaná rezidua diklazurilu (antikokcidikum) ve vzorku jater. Jeho koncentrace se blížila MLR.

Mapa	Vzorkování králíků	str. 147
Tabulka	Výsledky vyšetření králíků (4 listy)	str. 148-151

4.8. Koně

Játra a ledviny koní nad dva roky stáří se z důvodu nadlimitních obsahů kadmia konfiskují (vyhláška č. 298/2007 Sb., v aktuálním znění). Vysoká kumulace kadmia u starších koní byla doložena vyhodnocením výsledků monitoringu a cíleného vyšetřování svaloviny, jater a ledvin koní, určených k potravinovým účelům (v roce 2014 - 2015). Bylo prokázáno, že játra a ledviny koní obsahují nadlimitní koncentrace kadmia (podle nařízení Komise (ES) č. 1881/2006). V koňském mase byla v jednom vzorku zjištěna nadlimitní koncentrace kadmia (0,328 mg.kg⁻¹). Jednalo se však o koně (klisnu) ve stáří 28 let.

Rezidua léčiv v moči, v krevní plazmě ani ve vnitřním tuku nebyla zjištěna včetně reziduí nepovolených farmakologicky účinných látek. Aflatoxiny v játrech, ani ochratoxin A v ledvinách nebyly zjištěny v měřitelném množství.

Mapa	Vzorkování koní	str. 152
Tabulka	Výsledky vyšetření koní (6 listů)	str. 153-158

4.9. Spárkatá zvěř - farmový chov

Ve svalovině zvěře chované na farmách nebyly zjištěny nadlimitní koncentrace chlorovaných pesticidů a PCB ani doplňkových látek (antikokcidik) a toxických prvků. Ve tkáních nebyly prokázány měřitelné koncentrace zakázaných veterinárních léčivých přípravků včetně nepovolených látek s hormonálním účinkem.

Mapa	Vzorkování spárkaté zvěře z farmových chovů	str. 159
Tabulka	Výsledky vyšetření spárkaté zvěře z farmových chovů (4 listy)	str. 160-163

4.10. Sladkovodní ryby

Vzorky převážně kaprů a pstruhů, ale i jiných druhů ryb byly odebírány z chovných zařízení a u zpracovatelů ryb. U vzorků kaprů nebyla zjištěna rezidua nepovolených léčivých přípravků a ostatních léčiv s výjimkou jednoho vzorku kapra s rezidui leukomalachitové zeleně (LMZ). Zde byla zjištěna poměrně vysoká hladina LMZ 8,47 $\mu\text{g}\cdot\text{kg}^{-1}$. V hospodářství místa odběru vzorku a v hospodářství z kterého ryba pocházela, byla nařízena opatření, která zamezí nelegálnímu použití malachitové zeleně (MZ) a zajistí průkaznou sledovatelnost. Následná cílená vyšetření již neprokázala nevyhovující rezidua MZ/LMZ. Pro tuto látku, nepovolenou v chovech ryb určených pro lidskou spotřebu, platí tzv. referenční bod pro opatření (RPA) pro sumu MZ a její metabolizované formy LMZ - 2,0 $\mu\text{g}\cdot\text{kg}^{-1}$ do 27. 11. 2022. Při jeho překročení je potravina zdravotně závadná. Po tomto datu bude limit zpřísněn na hodnotu RPA - 0,5 $\mu\text{g}\cdot\text{kg}^{-1}$. Rezidua MZ a LMZ nebo jen LMZ byla zjištěna v měřitelných koncentracích celkem v pěti chovech pstruhů duhových (včetně cíleného vyšetřování), které přesáhly hodnotu rozhodovacího limitu (RPA). Tato zjištění jednoznačně svědčí o nekázní chovatelů pstruhových ryb jak tuzemských, tak chovatelů v zahraničí odkud se dováží raná stádia pstruha. Byla nařízena mimořádná veterinární opatření a ryby s obsahem vyšším než limit 2,0 $\mu\text{g}/\text{kg}$ nesměly být uvedeny na trh. V jednom případě pocházela nevyhovující zásilka tržních pstruhů z Itálie, kde také došlo k jejich kontaminaci LMZ (13,4 $\mu\text{g}/\text{kg}$). V jiném případě se jednalo o sivena amerického, kde byla zjištěna rezidua MZ (1,98 $\mu\text{g}\cdot\text{kg}^{-1}$) a LMZ (1,62 $\mu\text{g}\cdot\text{kg}^{-1}$). U ostatních druhů chovaných ryb nebyla zjištěna rezidua MZ a LMZ nad rozhodovací hodnotu 2,0 $\mu\text{g}/\text{kg}$. Také rezidua ostatních sledovaných látek nebyla zjištěna.

Obsah chlorovaných pesticidů a PCB u vyšetřovaných chovaných sladkovodních ryb byl velmi nízký a nedosahoval 50 % hodnot hygienických limitů. Ve vzorcích ryb nebyly zjištěny nevyhovující koncentrace dioxinů a DL-PCB.

Mapa	Vzorkování sladkovodních ryb – kapři a pstruzi	str. 164
Tabulka	Výsledky vyšetření sladkovodních ryb - kapři (3 listy)	str. 165-167
Tabulka	Výsledky vyšetření sladkovodních ryb - pstruzi (3 listy)	str. 168-170
Mapa	Vzorkování sladkovodních ryb - ostatní druhy	str. 171
Tabulka	Výsledky vyšetření sladkovodních ryb - ostatní druhy (2 listy)	str. 172-173

5. Lovná zvěř

V této kapitole jsou prezentovány výsledky vyšetřování svaloviny (zvěřiny) hlavních druhů volně žijící lovné zvěře. Vzorky svaloviny byly odebírány převážně ve zvěřinových závodech. Vzhledem k tomu, že se jedná o zvěř lovenou střelnou zbraní se střelivem obsahujícím **olovo**, je nutné výsledky stanovení tohoto prvku posuzovat také **s ohledem na možnou kontaminaci střelou**. Nařízení Komise č.1881/2006, kterým se stanoví maximální limity (ML) některých kontaminujících látek v potravinách neudává ML olova pro maso a orgány lovné zvěře. Z hlediska zabránění nadbytečné zátěže konzumenta zvěřiny olovem, posuzovaly orgány veterinární správy hodnoty olova nad „akční limit“ (AL) doporučený limit Hlavním hygienikem (0,1 mg/kg) jako vysoké, potenciálně ohrožující zdraví konzumenta při dlouhodobé konzumaci. O těchto zjištěních byli informováni uživatelé honiteb a výrobci masných výrobků ze zvěřiny. Opatření po zjištění nadlimitních hodnot olova u lovné zvěře spočívají v upozornění provozovatele zvěřinového závodu. V případě, že je zvěřina zpracovávána do výrobků ze zvěřiny (např. salámů a klobás), provede veterinární inspektor odběr vzorků těchto výrobků ke kontrole obsahu olova.

5.1. Bažanti a kachny divoké

Nadlimitní (nad AL) koncentrace olova nebyla zjištěna u žádného vzorku masa kachen divokých na rozdíl od roku 2018 (5 nevyhovujících z 11 vyšetřených kachen). Nevyhovující obsah PCB (nad AL – 0,8 ng.g⁻¹) byl zjištěn u jedné kachny divoké. Nadlimitní obsah olova nebyl, na rozdíl od předchozích let, zjištěn ve svalovině bažantů.

Mapa	Vzorkování bažantů a kachen divokých	str. 174
Tabulka	Výsledky vyšetření bažantů	str. 175
Tabulka	Výsledky vyšetření kachen divokých	str. 176

5.2. Zajíci

V jednom vzorku svaloviny zajíce polního (ze tří vzorků) byla zjištěna nevyhovující koncentrace olova (nad AL – 0,1 mg.kg⁻¹). Koncentrace ostatních chemických prvků, chlorovaných pesticidů a PCB vyhověly stanoveným limitům. Všechny hodnoty byly v intervalu do 50 % hodnot limitů.

Mapa	Vzorkování zajíců	str. 177
Tabulka	Výsledky vyšetření zajíců	str. 178

5.3. Prasata divoká (černá zvěř)

Ve svalovině prasat divokých byly zjištěny nadlimitní koncentrace olova (nad AL – 0,1 mg.kg⁻¹) u pěti vzorků. Zde se pravděpodobně projevil vliv střel s obsahem olova. Přesto je nutné tyto nálezy hodnotit jako závažné z hlediska zátěže konzumenta olovem. Na tato zjištění jsou upozorňována jednotlivá myslivecká sdružení a zpracovatelé zvěřiny. Podstatné je, aby místo vstřelu (a jiné střelou poškozené tkáně) bylo posuzováno jako „krvavý ořez“ a kontaminované tkáně byly odstraněny z opracovaného těla a konfiskovány.

Rezidua chlorovaných pesticidů nepřekročila stanovené hygienické limity u žádného z vyšetřených vzorků. Koncentrace PCB nad hodnotou rozhodovacího limitu (40 ng.g⁻¹ tuku, resp. 10 ng.g⁻¹) stanovenou pro prasata domácí byla sice zjištěna u dvou vzorků, ale hodnoty byly posouzeny jako vyhovující v rámci nejistoty měření. Pro dioxiny a sumu dioxinů a DL-PCB nejsou stanoveny maximální limity pro tento druh zvířat. Prozatím se jeví, že kontaminace prasat divokých dioxiny je velmi individuální a závislá na lokalitě (např. oblasti průmyslových deponií, bývalých vojenských újezdů aj.) Vyšší podíl na celkové hodnotě sumy dioxinů a DL-PCB má zastoupení kongenerů non-ortho a mono-ortho PCB (DL-PCB). Hodnoty kontaminace dioxiny ve srovnání s akčními limity: AL – 4 pg.g⁻¹ tuku pro sumu dioxinů/furanů a DL-PCB a AL – 2 pg.g⁻¹ tuku pro sumu dioxinů/furanů nebyly překročeny.

Pro kontrolu, zda prase divoké mohlo pozřít medikovaná krmiva určená pro léčbu parazitárních onemocnění jelení a srnčí zvěře, provádíme vyšetření reziduí ivermektinu (v játrech), mebendazolu a rafoxanidu (ve svalovině). Všechny vzorky jater a svaloviny prasat divokých z lokalit, kde se aplikují medikovaná krmiva, byly v roce 2019 na sledovaná rezidua negativní, stejně jako v roce 2018 a předchozích letech.

Mapa	Vzorkování prasat divokých (černé zvěře)	str. 179
Tabulka	Výsledky vyšetření prasat divokých (černé zvěře)	str. 180

5.4. Ostatní spárkatá zvěř

Ve skupině ostatní spárkaté zvěře (mimo prasata divoká) byly vyšetřeny jeleni evropští, jeleni sika, daňci a srnci. V roce 2019 byly dva vzorky s nevyhovujícím obsahem olova v mase (daněk skvrnitý, muflon). Veškerá zvěřina z daňka byla konfiskována. Provozovatelé byli upozorněni na nutnost provádět důkladný ořez střelou poškozených tkání.

Mapa	Vzorkování ostatní spárkaté zvěře	str. 181
------	-----------------------------------	----------

Tabulka	Výsledky vyšetření ostatní spárkaté zvěře	str. 182
---------	---	----------

6. Vyšetření na obsah „dioxinů“

Vyšetřování vybraných vzorků na obsah „dioxinů“ (PCDD/F): polychlorovaných dibenzo-p-dioxinů (PCDD) a polychlorovaných dibenzofuranů (PCDF) a 12 kongenerů polychlorovaných bifenylů, které vykazují toxikologické vlastnosti podobné dioxinům, a jsou proto označovány jako PCB s účinkem podobným dioxinům (DL-PCB), neprokázalo v žádném vzorku nadlimitní hodnoty. Výsledky byly posuzovány podle limitů stanovených v nařízení Komise 1881/2006, v aktuálním znění. U drůbežního masa a slepičích vajec je patrný trend poklesu „dioxinů“ za posledních několik let. Určitý náznak poklesu je také v případě vepřového masa a kafilerního tuku.

Graf	Průměrný obsah dioxinů v potravinách a surovinách (3 listy)	str. 183-185
------	---	--------------

7. Potravinářské výrobky.

V roce 2018 a 2019 byly do plánu národního monitoringu reziduí a kontaminantů zařazeny odběry vzorků některých potravinářských výrobků přímo od výrobců nebo v místech určených.

7.1. Masné výrobky

Vzorky masných a drůbežích masných tepelně neopracovaných výrobků (TNMV) vyhověly legislativním požadavkům ve všech případech sledovaných kontaminantů (chlorované pesticidy, PCB, některé přídatné látky). V případě masných a drůbežích masných tepelně opřacovaných výrobků (TOMV) byl u dvou vzorků uzeného masa (klobása, uzený bok) překročen maximální limit pro polycyklické aromatické uhlovodíky (PAH - Polycyclic Aromatic Hydrocarbons), jak pro sumu čtyř indikátorových polyaromátů (PAH4) $63,28 \mu\text{g}\cdot\text{kg}^{-1}$ a $41,2 \mu\text{g}\cdot\text{kg}^{-1}$, tak i pro samostatný benzo[a]pyren $8,03 \mu\text{g}\cdot\text{kg}^{-1}$, $5,77 \mu\text{g}\cdot\text{kg}^{-1}$. Provozovateli potravinářského podniku byla nařízena úprava stávající technologie uzení nebo výměna udírný. Jeden vzorek turistického salámu obsahoval nedeklarovanou potravinářskou přídatnou látku (kys. sorbovou a kys. benzoovou). V receptuře, specifikaci ani na etiketě výrobku nebyla kys. sorbová ani kys. benzoová uvedena.

Výsledky vyšetření masných výrobků s podílem koňského masa na přítomnost reziduí nepovolených nesteroidních protizánětlivých léčiv pro koně určené pro potravinové účely vyhověly u všech vzorků. Zbytky těchto léčiv nebyly prokázány v měřitelném množství. U masných výrobků ze zvěřiny byla v jednom případě zjištěna koncentrace olova na hranici ML. V porovnání s rokem 2018 se jedná o výrazné zlepšení stavu (v roce 2018 byly ve čtyřech případech z 25 vzorků zjištěny vyšší koncentrace olova). Pro hodnocení obsahu olova používáme limity $0,15 \text{mg}\cdot\text{kg}^{-1}$ pro výrobky ze zvěřiny (uzeniny) a $0,1 \text{mg}\cdot\text{kg}^{-1}$ pro zvěřinu stanovené na základě hodnocení rizika a doporučení Hlavním hygienikem ČR. Ostatní vzorky vyhověly v obsahu toxických kovů ML.

Mapa	Vzorkování masných a drůbežích masných výrobků	str. 186
Tabulka	Výsledky vyšetření masných a drůbežích masných výrobků (2 listy)	str. 187-188

7.2. Mléčné výrobky

V jednom vzorku ze skupiny zrajících sýrů (salašnický sýr) byla prokázána rezidua potravinářské přídatné látky natamycinu ($495,8 \mu\text{g}\cdot\text{kg}^{-1}$) přičemž jeho použití nebylo deklarováno ve složení výrobku (v roce 2018 se jednalo o čtyři vzorky s nedeklarovaným použitím natamycinu).

V případě ostatních vyšetřovaných kontaminantů (chlorované pesticidy a PCB) všechny vzorky zrajících, čerstvých i tavených sýrů a konzumního mléka bezpečně vyhověly limitům, koncentrace byly prakticky neměřitelné. V několika málo vzorcích byly detekovány stopy DDT a PCB na hranici detekčních možností analytické metody. U konzumního mléka nebylo ve všech 37 vzorcích prokázáno měřitelné množství aflatoxinu M1.

Mapa	Vzorkování mléčných výrobků	str. 189
Tabulka	Výsledky vyšetření mléčných výrobků	str. 190

7.3. Vaječné výrobky

Ve všech 20 vzorcích vaječných výrobků nebyla zjištěna žádná rezidua pesticidů (pyreteroidů, organofosforových insekticidů) ani biocidních přípravků (včetně fipronilu).

Mapa	Vzorkování vaječných výrobků	str. 191
Tabulka	Výsledky vyšetření vaječných výrobků	str. 192

7.4. Rybí výrobky

U uzených sladkovodních ryb obsah polycyklických aromatických uhlovodíků (PAH) nepřekročil stanovené ML. V případě rybích výrobků z mořských ryb nebyla zjištěna přítomnost nepovolených potravinářských přídatných látek. Obsah toxických chemických prvků bezpečně vyhověl maximálním limitům.

Mapa	Vzorkování sladkovodních a mořských výrobků	str. 193
Tabulka	Výsledky vyšetření sladkovodních a mořských výrobků	str. 194

8. Závěr

V roce 2019 zajistila Státní veterinární správa v laboratořích státních veterinárních ústavů a Ústavu pro státní kontrolu veterinárních biopreparátů a léčiv celkem 92 377 vyšetření na obsah reziduí a kontaminantů (o 2 036 vyšetření více než v roce 2018). Největší nárůst v počtu vyšetření, v porovnání s rokem 2018, byl v rámci plánovaných vyšetření (o 2,3 %) a dovozu ze zemí EU (o 40,9 %). Naopak byl zaznamenán pokles počtu u cílených vyšetření v případě podezření a vyšetření následných vzorků (o 76 %) z důvodu nižšího počtu nadlimitních nálezů, dále u vyšetření vzorků z dovozu ze třetích zemí (o 77,5 %). Zastoupení nevyhovujících nálezů tvořilo celkem 0,06 %, což je výrazně nižší procento v porovnání s předcházejícími roky (v roce 2018 - 0,16 %, v roce 2017 - 0,11 %). Nižší celkové procento bylo v důsledku nižšího počtu nevyhovujících vyšetření u plánovaných vzorků z živých a porážených hospodářských zvířat a v případě surovin a potravin živočišného původu. Byl také zaznamenán pokles nevyhovujících vyšetření u lovné a farmové zvěře a ryb oproti roku 2018.

V krmivech pro hospodářská zvířata nebyly zjištěny nevyhovující koncentrace sledovaných analytů u žádného vzorku ze všech sledovaných skupin krmiv včetně krmiv z dovozu. To je výrazně příznivější stav ve srovnání s rokem 2018 (0,20 % nevyhovujících výsledků zvláště antikokcidik). Trend průměrného obsahu chemických prvků v kompletních krmivech svědčí o téměř stabilizovaném obsahu arzenu, kadmia, olova i rtuti na nízkých hodnotách vzhledem k maximálním limitům. U olova a rtuti lze pozorovat pokles jeho obsahu v krmných směsích v průběhu let. V krmivech nebyla prokázána rezidua zakázaných veterinárních léčivých přípravků ani nebyla zjištěna nepovolená medikace krmiv. Podání nepovolených léčiv cestou vody k napájení hospodářských zvířat nebo v chovu ryb nebylo zjištěno stejně jako v předcházejících letech.

Vzorky syrového ovčího a kravského mléka vyhověly ve všech případech stanoveným limitům. Nebyly prokázány nadlimitní hodnoty chemických prvků, chlorovaných pesticidů, PCB, organofosforových insekticidů, mykotoxinů (aflatoxinu M1), reziduí veterinárních léčivých přípravků, ani přítomnost nepovolených nebo zakázaných léčiv. V syrovém kozím mléku byla u jednoho vzorku mléka z bio-chovu naměřena rezidua anthelmintika kloxantelu. Šetřením na místě byla zjištěna příčina výskytu reziduí, která spočívala v nedopatření (lidská chyba) - přimísení mléka od 10 léčených zvířat do mléka od zdravých koz.

Ve vzorcích slepičích vajec nebyla zjištěna rezidua veterinárních léčivých přípravků a doplňkových látek (antikokcidik) s výjimkou jednoho vzorku s obsahem sulfamethoxazolu. Toto léčivo nemá pro vejce stanoven MLR v nařízení Komise č. 37/2010. S největší pravděpodobností mohlo dojít ke kontaminaci krmné směsi pro nosnice medikovaným krmivem určeným pro jiná zvířata na úrovni výroby nebo přepravy. Obsah chlorovaných pesticidů, toxických chemických prvků, dioxinů a PCB vyhověl ve všech případech limitům u vajec slepičích i vajec křepelčích. Koncentrace těchto látek byly ve většině případu na hranici měřitelnosti.

V medu nebyly prokázány měřitelné koncentrace chlorovaných pesticidů a PCB, insekticidů, pyrethroidů a veterinárních léčivých přípravků včetně zakázaných léčiv (chloramfenikol, nitrofurany). Je to stejně příznivý stav jako v roce 2018 a předchozích letech. V jednom vzorku od drobného včelaře však byla naměřena nadlimitní koncentrace olova. Zdrojem kontaminace byl svár (pájka s obsahem olova) na používaném starém medometu.

U telat, mladého skotu i krav nebylo prokázáno nepovolené použití stimulatorů růstu a ostatních zakázaných léčiv. Obsahy chemických prvků (kadmia, olova, rtuti a arzenu) ve vzorcích svaloviny, jater i ledvin telat a mladého skotu vyhověly hygienickým limitům. Také koncentrace chlorovaných pesticidů a reziduí organofosforových insekticidů ve všech případech vyhověly maximálním limitům. V ledvinách krav byly zjištěny ve třech případech nadlimitní koncentrace kadmia v rámci plánovaného vyšetřování a u 5 vzorků při cíleném vyšetřování zaměřeném na starší vyřazované krávy. Problematiku vyšší koncentrace kadmia v ledvinách starších krav je nutné řešit nejlépe paušální konfiskací ledvin od určitého věku skotu. Podle dosavadních výsledků a hodnocení obsahu kadmia v ledvinách skotu se jeví jako kritická hranice 5 let stáří skotu. U ovcí a koz nebyly ve svalovině ani v játrech zjištěny nadlimitní hodnoty chemických prvků. Rezidua nepovolených látek s hormonálním účinkem ani rezidua veterinárních léčivých přípravků nebyla zjištěna u žádného vyšetřovaného vzorku tkání ovcí a koz v měřitelných koncentracích.

Ve vzorcích svaloviny a jater prasat nebyly zjištěny nevyhovující koncentrace reziduí veterinárních léčivých přípravků ani ostatních sledovaných látek včetně dioxinů a PCB. V ledvinách jednoho prasete byla prokázána v nadlimitní koncentraci rezidua benzylpenicilinu. Ve svalovině, játrech a ledvinách stejného prasete byla v měřitelných koncentracích zjištěna též rezidua marbofloxacinu. Byla nařízena opatření k zabránění opakování stavu. U jednoho vzorku ledvin vyšetřovaného v rámci plánovaného odběru byla koncentrace rtuti nad maximální limit, stejně tak, u jednoho vzorku odebraného v rámci cíleného vyšetřování. Maso prasat ve výkrmu je podle výsledků vyšetřování reziduí a kontaminantů zcela bezpečné, zdravotně nezávadné. V jednom případě byla prokázána rezidua dihydrostreptomycinu v játrech a v ledvině v nadlimitní koncentraci. Šetřením na místě bylo prokázáno, že nedošlo k dodržení stanovené ochranné lhůty, čímž se chovatel dopustil závažného přestupku. Ostatní vzorky svalů, jater a ledvin odebraných v rámci plánovaného vyšetřování vyhověly limitům ve všech případech.

Ve svalovině a játrech drůbeže hrabavé (brojler, nosnice, krůta) nebyly zjištěny nadlimitní koncentrace sledovaných reziduí veterinárních léčivých přípravků (včetně nepovolených látek) a kontaminantů. Koncentrace chlorovaných pesticidů a PCB bezpečně vyhověly hodnotám maximálních limitů. Také ve vzorcích peří a v krevní plazmě nebyla zjištěna rezidua nepovolených veterinárních léčivých přípravků. Také ve svalovině a v játrech vodní drůbeže (převážně kachen) nebyla zjištěna žádná rezidua veterinárních léčivých přípravků ani doplňkových látek (antikokcidik) v měřitelných koncentracích. Stejně příznivé zjištění jako u drůbeže hrabavé a vodní platí pro maso a játra pštrosů a maso křepelek. Nebyla zjištěna žádná rezidua a kontaminanty v nevyhovujících koncentracích.

Ve svalovině králíků domácích nebyly zjištěny nadlimitní hodnoty sledovaných chemických prvků ani chlorovaných pesticidů a PCB. Též nebyla prokázána rezidua veterinárních léčivých přípravků a doplňkových látek v nevyhovujících koncentracích.

Játra a ledviny koní nad dva roky stáří se z důvodu nadlimitních obsahů kadmia konfiskují (vyhláška č. 298/2007 Sb., v aktuálním znění). V koňské svalovině byla v jednom vzorku zjištěna nadlimitní koncentrace kadmia. Jednalo se však o koně (klisnu) ve stáří 28 let. V moči, v krevní plazmě ani ve vnitřním tuku nebyla zjištěna žádná rezidua léčiv ani nepovolených farmakologicky účinných látek. Aflatoxiny v játrech, ani ochratoxin A v ledvinách nebyly zjištěny v měřitelném množství.

Ve svalovině zvěře chované na farmách nebyly zjištěny nadlimitní koncentrace chlorovaných pesticidů a PCB ani doplňkových látek (antikokcidik) a toxických prvků. Ve tkáních nebyly prokázány měřitelné koncentrace zakázaných veterinárních léčivých přípravků a nepovolených látek s hormonálním účinkem.

U kaprů nebyla zjištěna rezidua nepovolených veterinárních léčivých přípravků a ostatních léčiv s výjimkou jednoho vzorku kapra s rezidui leukomalachitové zeleně (LMZ). Zde byla zjištěna poměrně vysoká hladina LMZ $8,47 \mu\text{g}\cdot\text{kg}^{-1}$. V hospodářství místa odběru vzorku a v hospodářství, ze kterého ryba pocházela, byla nařízena opatření, která zamezí nelegálnímu použití malachitové zeleně (MZ) a zajistí průkaznou sledovatelnost. Následná cílená vyšetření již neprokázala nevyhovující rezidua MZ/LMZ. Pro tuto látku, nepovolenou v chovech ryb určených pro lidskou spotřebu, platí tzv. referenční bod pro opatření (RPA) pro sumu MZ a její metabolizované formy LMZ - $2,0 \mu\text{g}\cdot\text{kg}^{-1}$ do 27. 11. 2022. Při jeho překročení je potravina zdravotně závadná. Po tomto datu bude limit zpřísněn na hodnotu RPA - $0,5 \mu\text{g}\cdot\text{kg}^{-1}$. Rezidua MZ/LMZ byla zjištěna v měřitelných koncentracích celkem v pěti chovech pstruhů duhových (včetně cíleného vyšetřování), které přesáhly hodnotu rozhodovacího limitu RPA. Tato zjištění jednoznačně svědčí o nekázní chovatelů pstruhových ryb jak tuzemských, tak chovatelů v zahraničí odkud se ryby dováží. Byla nařízena mimořádná veterinární opatření a kontaminované ryby s obsahem vyšším než $2,0 \mu\text{g}\cdot\text{kg}^{-1}$ nesměly být uvedeny na trh. V jednom případě se jednoznačně prokázalo, že nakoupení pstruzi pro porážku u nás, pocházeli z Itálie, kde také došlo k jejich kontaminaci (RASFF č. 2019.1463).

U masa lovné zvěře (zvěřiny) nebyla zjištěna vyšší koncentrace olova u žádného vzorku masa divokých kachen na rozdíl od roku 2018 (5 nevyhovujících z 11 vyšetřených kachen). Nevyhovující obsah PCB (nad AL - $0,8 \text{ ng}\cdot\text{g}^{-1}$) byl zjištěn u jedné kachny divoké. Nadlimitní obsah olova nebyl, na rozdíl od předchozích let, zjištěn ani

ve svalovině bažantů. V jednom vzorku ze tří svaloviny zajíce polního byla zjištěna nevyhovující koncentrace olova (nad AL – 0,1 mg.kg⁻¹). Koncentrace ostatních chemických prvků, chlorovaných pesticidů a PCB a dioxinů vyhověly limitům. Všechny vzorky jater a svaloviny prasat divokých z lokalit, kde se aplikují medikovaná krmiva pro odčervení zvěře (jelení a smččí), byly v roce 2019 na sledovaná rezidua negativní, stejně jako v roce 2019 a v předchozích letech. Ve skupině ostatní spárkaté zvěře (mimo prasata divoká) byly dva vzorky s nevyhovujícím obsahem olova v mase (daněk skvrnitý, muflon).

Vyšetřování vybraných vzorků na obsah „dioxinů“ (PCDD/F): polychlorovaných dibenzo-p-dioxinů (PCDD) a polychlorovaných dibenzofuranů (PCDF) a 12 kongenerů dioxinům podobným PCB (DL-PCB) neprokázalo v žádném vzorku nadlimitní hodnoty. Výsledky byly posuzovány podle limitů stanovených v nařízení Komise 1881/2006, v aktuálním znění. U drůbežího masa a slepičích vajec je patrný trend poklesu „dioxinů“ za posledních několik let. Určitý náznak poklesu je také v případě vepřového masa a kaštilového tuku.

Vzorky ze skupiny potravinářských výrobků, konkrétně masných a drůbežích masných tepelně neopracovaných výrobků (TNMV), vyhověly legislativním požadavkům ve všech případech sledovaných kontaminantů (chlorované pesticidy, PCB, některé přídatné látky). V případě masných a drůbežích masných tepelně opracovaných výrobků (TOMV) byl u dvou vzorků uzeného masa (klobása, uzený bok) překročen maximální limit pro polycyklické aromatické uhlovodíky, jak pro sumu čtyř indikátorových polyaromátů (PAH4), tak i pro samostatný benzo[a]pyren. U provozovatele potravinářského podniku byla nařazena úprava stávající technologie uzení nebo výměna udírniny. Jeden vzorek turistického salámu obsahoval nedeklarovanou potravinářskou přídatnou látku (kys. sorbovou a kys. benzoovou). V receptuře, specifikaci ani na etiketě výrobku nebyla kys. sorbová ani kys. benzoová uvedena. V jednom vzorku ze skupiny zrajících sýrů (salašnický sýr) byla prokázána rezidua natamycinu (potravinářská přídatná látka) přičemž jeho použití nebylo deklarováno ve složení výrobku (v roce 2018 se jednalo o čtyři vzorky s nedeklarovaným použitím natamycinu). V případě ostatních vyšetřovaných kontaminantů (chlorované pesticidy a PCB) všechny vzorky zrajících, čerstvých i tavených sýrů a konzumního mléka bezpečně vyhověly limitům, koncentrace byly prakticky neměřitelné. U konzumního mléka nebylo prokázáno měřitelné množství aflatoxinu M1. Ve všech vzorcích vaječných výrobků nebyla zjištěna žádná rezidua pesticidních (pyretroidů, organofosforových sloučenin) a biocidních přípravků včetně fipronilu. U uzených výrobků ze sladkovodních ryb obsah polycyklických aromatických uhlovodíků (PAH) nepřekročil stanovené maximální limity. V případě rybích výrobků z mořských ryb nebyla zjištěna přítomnost nepovolených potravinářských přídatných látek. Obsah toxických chemických prvků bezpečně vyhověl maximálním limitům.

Vzhledem k nízkému procentu záchyty nevyhovujících výsledků lze hodnotit zdravotní nezávadnost surovin a potravin živočišného původu z pohledu obsahu reziduí a kontaminantů nadále za příznivou a s významně menším počtem záchyty nevyhovujících výsledků vyšetření oproti roku 2018. Za podstatná zjištění však musíme považovat nadále průkazy reziduí veterinárních léčiv – antimikrobik u hospodářských zvířat individuálně ošetřovaných a důkazy používání nepovolených látek (malachitová zeleň) k léčení nebo prevenci onemocnění u chovaných ryb, zvláště pstruhů. Vzhledem k tomu, že od 28. listopadu 2022 bude platit 4x přísnější limit, je nutné této problematice věnovat zvýšenou pozornost. Příznivě lze hodnotit skutečnost, že v roce 2019 (také v roce 2017 a 2018) nebyly zaznamenány žádné nové případy kontaminace PCB v chovech skotu a prasat. Ke zlepšení stavu v chovech skotu a prasat z hlediska sanace stájí a odstranění starých nátěrů s obsahem PCB přispěla významně důsledná kontrola a rozsáhlá informační kampaň vedená Státní veterinární správou.

Technická příprava publikace: Ústřední veterinární správa Státní veterinární správy, Odbor informačních a komunikačních technologií
Oddělení podpory laboratorní diagnostiky, tel.: 485 107 696, e-mail: icsvscr@svscr.cz, www.svscr.cz,

Celkový přehled vyšetření na CL podle komodit a důvodů vyšetření v roce 2018

komodita	vyšetření	pozitivní	% pozit.	nadlimitní	% nadlim.
lovná a farmová zvěř a ryby	5 040	608	12,06	34	0,67
monitoring	4 399	541	12,30	19	0,43
cílené vyšetření	406	58	14,29	15	3,69
dovoz EU	235	9	3,83	0	0,00
dovoz mimo EU	0	0	0,00	0	0,00
hospodářská zvířata	63 397	1 275	2,01	85	0,13
monitoring	62 388	1 103	1,77	49	0,08
cílené vyšetření	343	170	49,56	36	10,50
dovoz EU	623	2	0,32	0	0,00
dovoz mimo EU	43	0	0,00	0	0,00
potraviny a suroviny živočišného původu	16 215	659	4,06	18	0,11
monitoring	15 646	581	3,71	18	0,12
cílené vyšetření	3	0	0,00	0	0,00
dovoz EU	315	58	18,41	0	0,00
dovoz mimo EU	251	20	7,97	0	0,00
krmiva	5 624	716	12,73	11	0,20
monitoring	5 220	601	11,51	8	0,15
cílené vyšetření	12	5	41,67	3	25,00
dovoz EU	380	110	28,95	0	0,00
dovoz mimo EU	12	0	0,00	0	0,00
vody	65	0	0,00	0	0,00
monitoring	65	0	0,00	0	0,00
cílené vyšetření	0	0	0,00	0	0,00

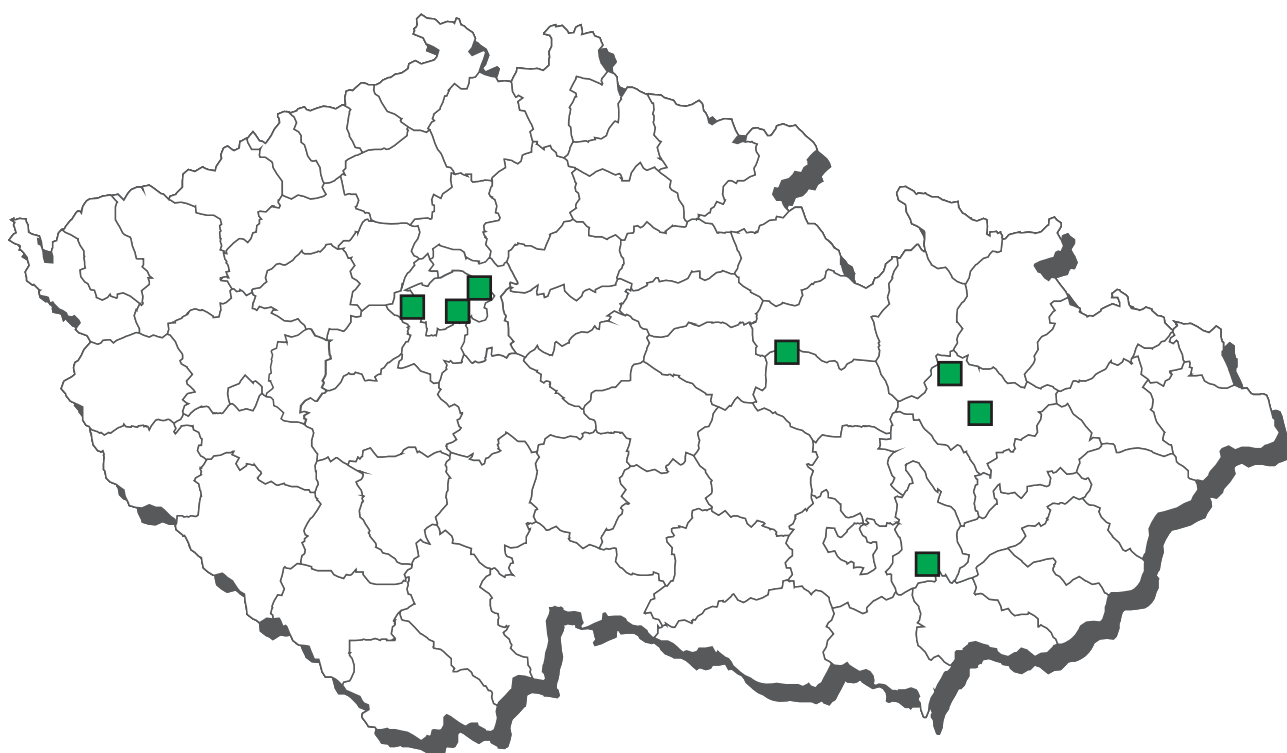
celkem všechny vzorky	90 341	3 258	3,61	148	0,16
monitoring	87 718	2 826	3,22	94	0,11
cílené vyšetření	764	233	30,50	54	7,07
dovoz EU	1 553	179	11,53	0	0,00
dovoz mimo EU	306	20	6,54	0	0,00

Celkový přehled vyšetření na CL podle komodit a důvodů vyšetření v roce 2019

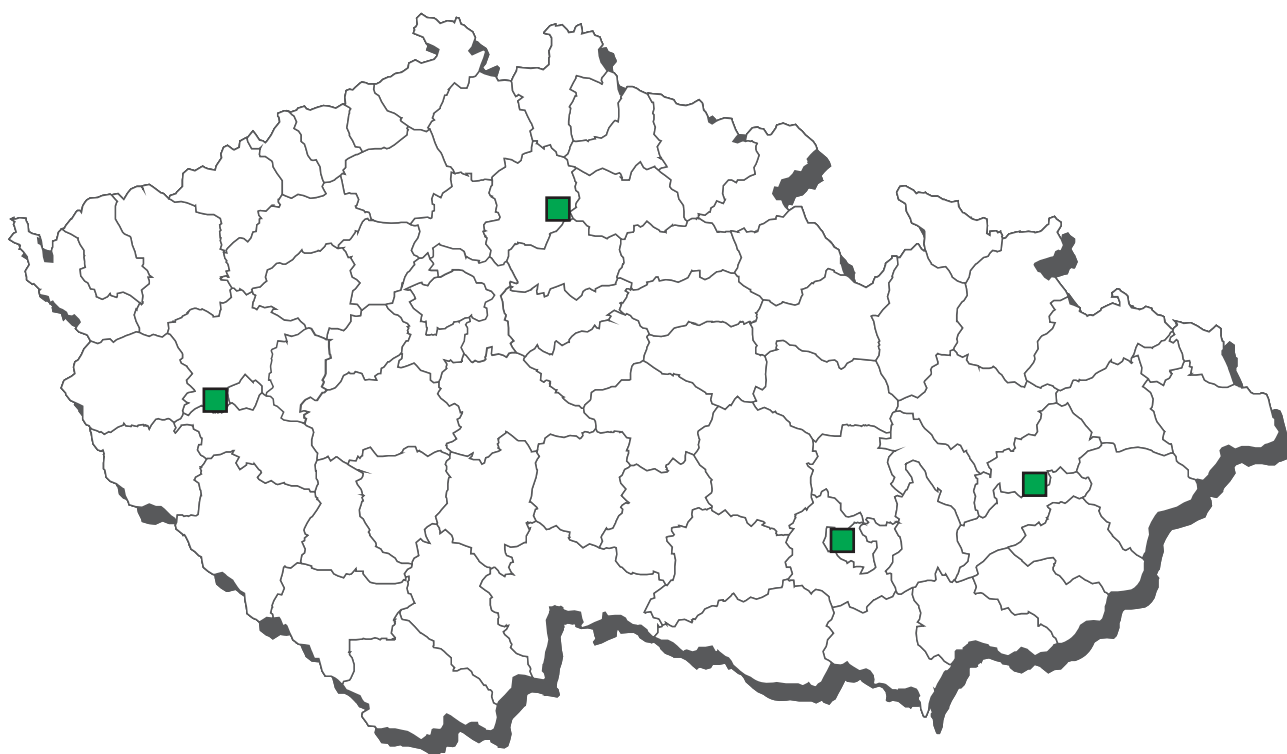
komodita	vyšetření	pozitivní	% pozit.	nadlimitní	% nadlim.
lovná a farmová zvěř a ryby	4 542	532	11,71	22	0,48
monitoring	4 203	515	12,25	13	0,31
cílené vyšetření	112	10	8,93	8	7,14
dovoz EU	227	7	3,08	1	0,44
dovoz mimo EU		0	0,00	0	0,00
hospodářská zvířata	65 546	1 566	2,39	19	0,03
monitoring	64 742	1 486	2,30	10	0,02
cílené vyšetření	43	24	55,81	9	20,93
dovoz EU	761	56	7,36	0	0,00
dovoz mimo EU	0	0	0,00	0	0,00
potraviny a suroviny živočišného původu	16 701	935	5,60	11	0,07
monitoring	15 917	862	5,42	11	0,07
cílené vyšetření	1		0,00	0	0,00
dovoz EU	715	48	6,71	0	0,00
dovoz mimo EU	68	25	36,76	0	0,00
krmiva	5 516	1 006	18,24	0	0,00
monitoring	5 009	879	17,55	0	0,00
cílené vyšetření	21	16	76,19	0	0,00
dovoz EU	485	111	22,89	0	0,00
dovoz mimo EU	1		0,00	0	0,00
vody	72	0	0,00	0	0,00
monitoring	65	0	0,00	0	0,00
cílené vyšetření	7	0	0,00	0	0,00

celkem všechny vzorky	92 377	4 039	4,37	52	0,06
monitoring	89 936	3 742	4,16	34	0,04
cílené vyšetření	184	50	27,17	17	9,24
dovoz EU	2 188	222	10,15	1	0,05
dovoz mimo EU	69	25	36,23	0	0,00

CL 2019 - vzorkování rybích mouček



CL 2019 - vzorkování krmných surovin živočišného původu - kafilerní tuky



rybí moučky - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a aldrin, dieldrin (suma)	11	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg 12% vlhkosti
B3a alfa-HCH	11	0	0,0	0	0,0	0,00019	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg 12% vlhkosti
B3a beta-HCH	11	0	0,0	0	0,0	0,00021	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg 12% vlhkosti
B3a DDT (suma)	11	4	36,4	0	0,0	0,00355	n.d.	0,00900	0,01560	mg/kg 12% vlhkosti
B3a endosulfan - suma	11	0	0,0	0	0,0	0,00055	n.d.	n.d.	0,00070	mg/kg 12% vlhkosti
B3a endrin	11	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg 12% vlhkosti
B3a gama-HCH (lindan)	11	0	0,0	0	0,0	0,00021	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg 12% vlhkosti
B3a heptachlor	11	0	0,0	0	0,0	0,00045	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg 12% vlhkosti
B3a hexachlorbenzen	11	1	9,1	0	0,0	0,00046	n.d.	n.d.	0,00310	mg/kg 12% vlhkosti
B3a chlordan	11	0	0,0	0	0,0	0,00048	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg 12% vlhkosti
B3a PCB - suma kongenerů	11	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	ng/g 12% vlhkosti
B3a toxafen (suma kongenerů)	11	0	0,0	0	0,0	0,00080	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg 12% vlhkosti
B3c arzén	23	23	100,0	0	0,0	5,57565	5,55000	8,46000	10,20000	mg/kg 12% vlhkosti
B3c arzén anorganický	14	1	7,1	0	0,0	0,03893	n.d.	n.d.	0,09000	mg/kg 12% vlhkosti
B3c cín	14	13	92,9	0	0,0	0,09775	0,04950	0,28810	0,34400	mg/kg 12% vlhkosti
B3c kadmium	9	8	88,9	0	0,0	0,27206	0,15900	0,67360	1,18000	mg/kg 12% vlhkosti
B3c methylrtuť	14	11	78,6	0	0,0	0,07786	0,08200	0,12580	0,12800	mg/kg 12% vlhkosti
B3c olovo	9	7	77,8	0	0,0	0,08744	0,05000	0,22260	0,23300	mg/kg 12% vlhkosti
B3c rtuť	23	23	100,0	0	0,0	0,11238	0,11900	0,16840	0,17500	mg/kg 12% vlhkosti
B3f 2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00465	n.d.	n.d.	0,00465	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	3	3	100,0	0	0,0	0,02270	0,02170	0,02906	0,03090	ng/g
B3f 2,2',4,4',5-PentaBDE	3	3	100,0	0	0,0	0,01277	0,01470	0,01558	0,01580	ng/g
B3f 2,2',4,4',6-PentaBDE	3	3	100,0	0	0,0	0,02673	0,02770	0,03186	0,03290	ng/g
B3f 2,2',4,4'-TetraBDE	3	3	100,0	0	0,0	0,08573	0,09360	0,09840	0,09960	ng/g
B3f 2,4,4'-TriBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00305	n.d.	n.d.	0,00305	ng/g
B3f PCB - suma kongenerů	3	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg 88% sušiny
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	3	3	100,0	0	0,0	0,51233	0,51600	0,59040	0,60900	ng/kg 12% vlhkosti
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	3	3	100,0	0	0,0	0,22033	0,20300	0,24860	0,26000	ng/kg 12% vlhkosti

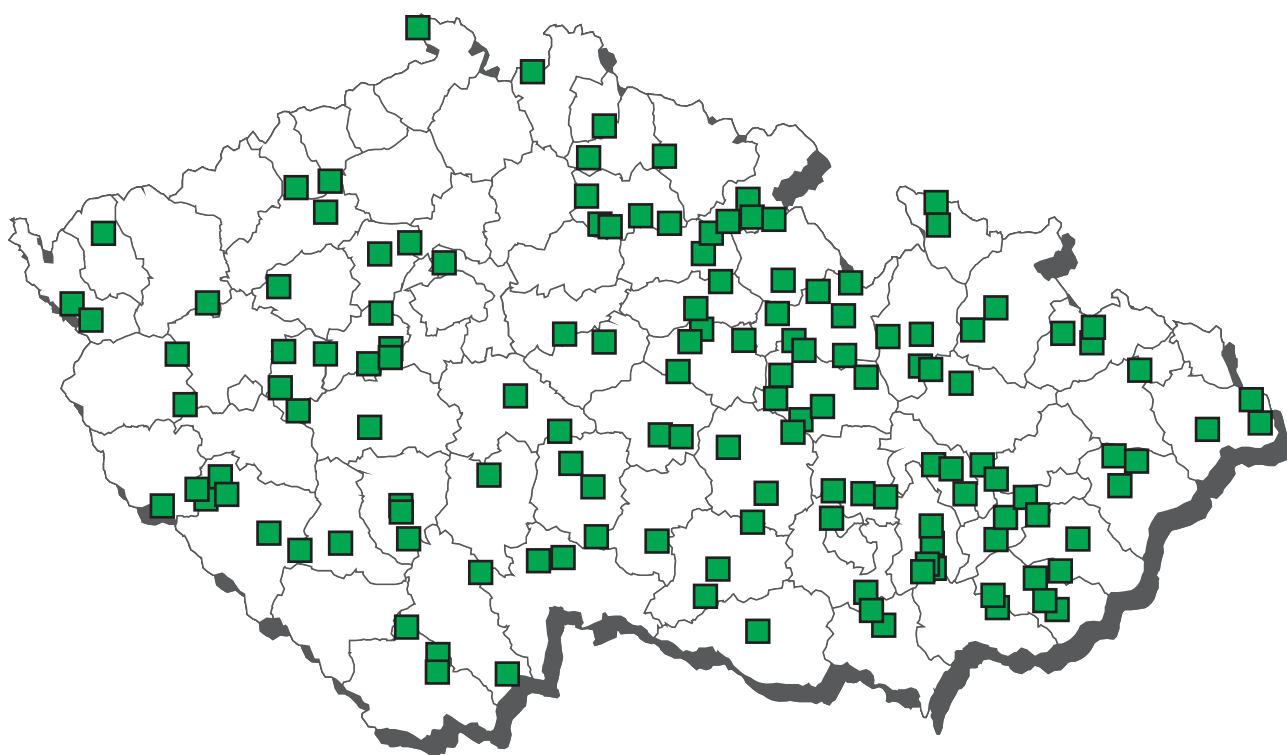
analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,01 mg/kg 12% vlhkosti	11	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,02 mg/kg 12% vlhkosti	11	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,01 mg/kg 12% vlhkosti	11	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 0,05 mg/kg 12% vlhkosti	11	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,1 mg/kg 12% vlhkosti	11	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,01 mg/kg 12% vlhkosti	11	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,2 mg/kg 12% vlhkosti	11	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,01 mg/kg 12% vlhkosti	11	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,01 mg/kg 12% vlhkosti	11	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,02 mg/kg 12% vlhkosti	11	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	ML - 30 µg/kg 12% vlhkosti	11	0	0	0	0	0
B3a toxafen (suma kongenerů)	MRL - 0,05 mg/kg 12% vlhkosti	11	0	0	0	0	0
B3c arzén	ML - 25 mg/kg 12% vlhkosti	23	0	0	0	0	0
B3c arzén anorganický	ML - 2 mg/kg 12% vlhkosti	14	0	0	0	0	0
B3c cín	AL - 10 mg/kg 12% vlhkosti	14	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 2 mg/kg 12% vlhkosti	8	1	0	0	0	0
B3c methylrtuť	AL - 0,4 mg/kg 12% vlhkosti	14	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 10 mg/kg 12% vlhkosti	9	0	0	0	0	0
B3c rtuť	ML - 0,5 mg/kg 12% vlhkosti	23	0	0	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	ML - 4 ng/kg 12% vlhkosti	3	0	0	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	ML - 1,25 ng /kg 12% vlhkosti	3	0	0	0	0	0

kafilerní tuky - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3f 2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	4	1	25,0	0	0,0	0,00968	n.d.	0,01809	0,02370	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	4	1	25,0	0	0,0	0,00701	n.d.	0,01127	0,01410	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	4	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g
B3f 2,2',4,4',5-PentaBDE	4	3	75,0	0	0,0	0,02700	0,01765	0,05498	0,06890	ng/g
B3f 2,2',4,4',6-PentaBDE	4	1	25,0	0	0,0	0,00713	n.d.	0,01095	0,01350	ng/g
B3f 2,2',4,4'-TetraBDE	4	4	100,0	0	0,0	0,02078	0,01635	0,03731	0,04460	ng/g
B3f 2,4,4'-TriBDE	4	0	0,0	0	0,0	0,00305	n.d.	n.d.	0,00305	ng/g
B3f PCB - suma kongenerů	4	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg 88% sušiny
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	4	4	100,0	0	0,0	0,36900	0,35250	0,50590	0,52900	ng/kg 12% vlhkosti
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	4	3	75,0	0	0,0	0,16900	0,19150	0,19850	0,20000	ng/kg 12% vlhkosti

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3f PCB - suma kongenerů	ML - 10 µg/kg 12% vlhkosti	4	0	0	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	ML - 2 ng/kg 12% vlhkosti	4	0	0	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	ML - 1,5 ng/kg 12% vlhkosti	4	0	0	0	0	0

CL 2019 - vzorkování kompletních a doplňkových krmiv



kompletní a doplňková - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a aldrin, dieldrin (suma)	52	0	0,0	0	0,0	0,00041	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg 12% vlhkosti
B3a alfa-HCH	52	0	0,0	0	0,0	0,00028	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg 12% vlhkosti
B3a beta-HCH	52	0	0,0	0	0,0	0,00029	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg 12% vlhkosti
B3a DDT (suma)	52	0	0,0	0	0,0	0,00051	n.d.	n.d.	0,00060	mg/kg 12% vlhkosti
B3a endosulfan - suma	52	0	0,0	0	0,0	0,00054	n.d.	n.d.	0,00070	mg/kg 12% vlhkosti
B3a endrin	52	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg 12% vlhkosti
B3a gama-HCH (lindan)	52	0	0,0	0	0,0	0,00029	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg 12% vlhkosti
B3a heptachlor	52	0	0,0	0	0,0	0,00044	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg 12% vlhkosti
B3a hexachlorbenzen	52	0	0,0	0	0,0	0,00028	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg 12% vlhkosti
B3a chlordan	52	0	0,0	0	0,0	0,00048	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg 12% vlhkosti
B3a PCB - suma kongenerů	52	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	ng/g 12% vlhkosti
B3a toxafen (suma kongenerů)	52	0	0,0	0	0,0	0,00084	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg 12% vlhkosti
B3b diazinon	72	0	0,0	0	0,0	0,00134	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg 12% vlhkosti
B3b chlorpyrifos	72	1	1,4	0	0,0	0,00104	n.d.	n.d.	0,00400	mg/kg 12% vlhkosti
B3b chlorpyrifos-methyl	72	9	12,5	0	0,0	0,00338	n.d.	0,00400	0,04000	mg/kg 12% vlhkosti
B3b malathion	72	0	0,0	0	0,0	0,00234	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg 12% vlhkosti
B3b phorate	72	0	0,0	0	0,0	0,00248	n.d.	n.d.	0,00350	mg/kg 12% vlhkosti
B3b pyrimiphosmethyl	72	16	22,2	0	0,0	0,00448	n.d.	0,01380	0,04600	mg/kg 12% vlhkosti
B3c arzén	64	62	96,9	0	0,0	0,13057	0,07400	0,25340	1,04000	mg/kg 12% vlhkosti
B3c kadmium	64	63	98,4	0	0,0	0,05659	0,04800	0,08750	0,26300	mg/kg 12% vlhkosti
B3c nikl	64	63	98,4	0	0,0	1,95959	1,72500	3,43660	6,65000	mg/kg 12% vlhkosti
B3c olovo	64	59	92,2	0	0,0	0,12420	0,09850	0,26850	0,43300	mg/kg 12% vlhkosti
B3c rtuť	64	52	81,3	0	0,0	0,00164	0,00100	0,00300	0,00900	mg/kg 12% vlhkosti
B3d aflatoxin B1	52	3	5,8	0	0,0	0,11419	n.d.	n.d.	0,60500	µg/kg 88% sušiny
B3d deoxivalenol	52	9	17,3	0	0,0	76,40962	n.d.	181,69000	432,20000	µg/kg 88% sušiny
B3d ochratoxin A	52	17	32,7	0	0,0	0,69231	n.d.	0,81300	23,61000	µg/kg 88% sušiny
B3d zearalenon	52	2	3,8	0	0,0	11,09269	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg 88% sušiny

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,01 mg/kg 12% vlhkosti	52	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,02 mg/kg 12% vlhkosti	52	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,01 mg/kg 12% vlhkosti	52	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 0,05 mg/kg 12% vlhkosti	52	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,1 mg/kg 12% vlhkosti	52	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,01 mg/kg 12% vlhkosti	52	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,2 mg/kg 12% vlhkosti	52	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,01 mg/kg 12% vlhkosti	52	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,01 mg/kg 12% vlhkosti	52	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,02 mg/kg 12% vlhkosti	52	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	ML - 10 µg/kg 12% vlhkosti	52	0	0	0	0	0
B3a toxafen (suma kongenerů)	AL - 0,05 mg/kg 12% vlhkosti	52	0	0	0	0	0
B3b diazinon	AL - 0,02 mg/kg 12% vlhkosti	72	0	0	0	0	0
B3b chlorpyrifos	AL - 0,05 mg/kg 12% vlhkosti	72	0	0	0	0	0
B3b chlorpyrifos-methyl	AL - 3 mg/kg 12% vlhkosti	72	0	0	0	0	0
B3b malathion	AL - 8 mg/kg 12% vlhkosti	72	0	0	0	0	0
B3b phorate	AL - 0,05 mg/kg 12% vlhkosti	72	0	0	0	0	0
B3c arzén	ML - 2 mg/kg 12% vlhkosti	63	1	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,5 mg/kg 12% vlhkosti	63	1	0	0	0	0
B3c nikl	AL - 4 mg/kg 12% vlhkosti	39	14	7	3*	1*	0
B3c olovo	ML - 5 mg/kg 12% vlhkosti	64	0	0	0	0	0
B3c rtuť	ML - 0,1 mg/kg 12% vlhkosti	64	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin B1	MRL - 10 µg/kg 12% vlhkosti	52	0	0	0	0	0
B3d deoxivalenol	AL - 5000 µg/kg 12% vlhkosti	52	0	0	0	0	0

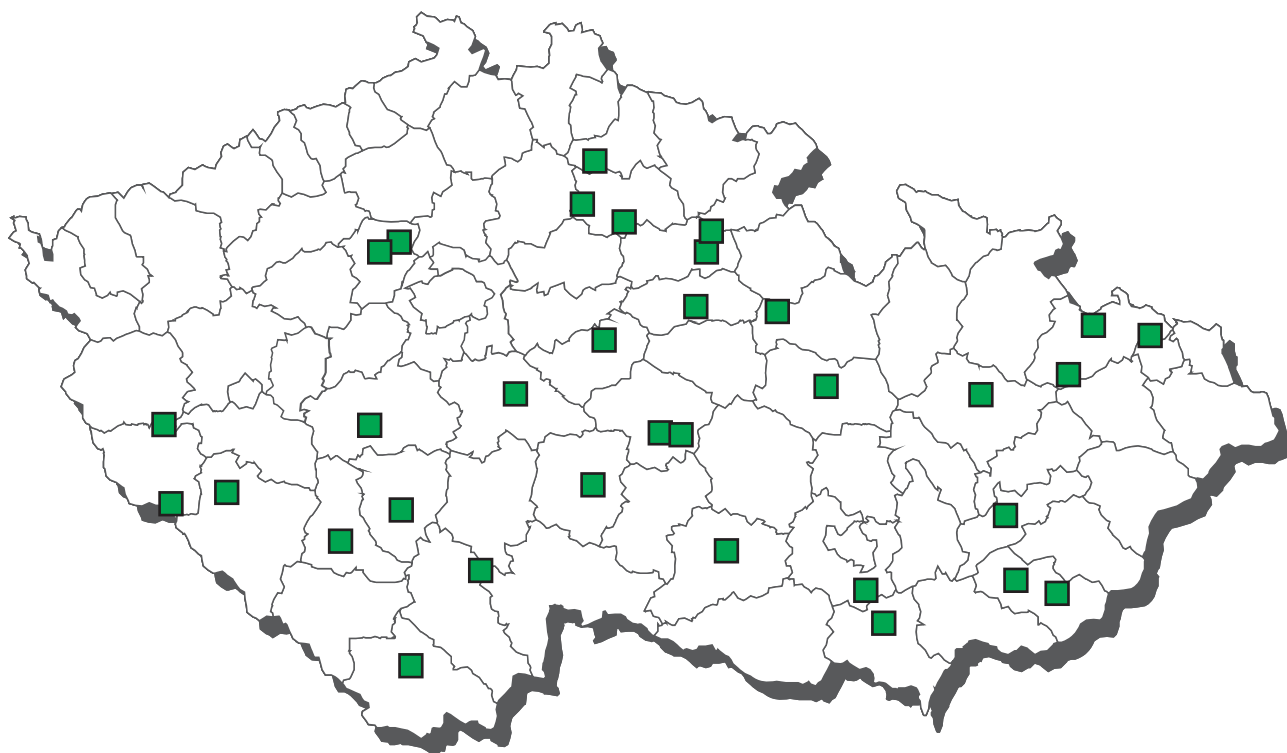
*překročen akční limit

kompletní a doplňková - cílené vyšetření

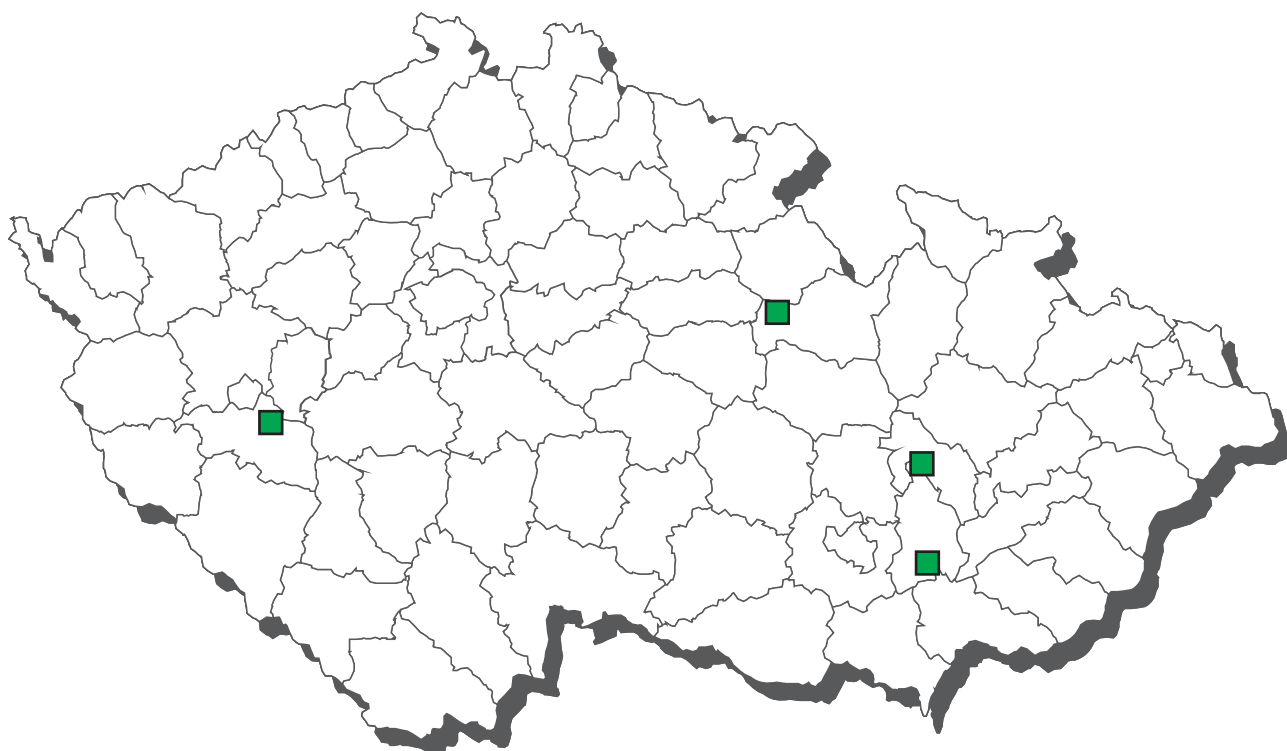
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3b chlorpyrifos	1	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg 12% vlhkosti
B3c kadmium	3	3	100,0	0	0,0	0,10167	0,05800	0,17000	0,19800	mg/kg 12% vlhkosti
B3d zearalenon	6	4	66,7	0	0,0	315,00000	127,50000	792,50000	1093,00000	µg/kg 12% vlhkosti

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3c kadmium	ML - 0,5 mg/kg 12% vlhkosti	3	0	0	0	0	0
B3d zearalenon	AL - 2000 µg/kg 88% sušiny	5	1	0	0	0	0

CL 2019 - vzorkování krmné směsi pro drůbež



CL 2019 - vzorkování krmné směsi pro králíky



krmná směs - drůbež - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 carnidazol	10	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
A6 dimetridazol	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
A6 ipronidazol	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
A6 metronidazol	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
A6 ornidazol	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
A6 ronidazol	10	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
A6 secnidazol	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
A6 ternidazol	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
A6 tinidazol	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1 sulfadiazin	15	0	0,0	0	0,0	183,33333	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 12% vlhkosti
B1 sulfadimethoxin	15	0	0,0	0	0,0	183,33333	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 12% vlhkosti
B1 sulfadimidin	15	0	0,0	0	0,0	183,33333	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 12% vlhkosti
B1 sulfadoxin	15	0	0,0	0	0,0	183,33333	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 12% vlhkosti
B1 sulfachlorpyridazin	15	0	0,0	0	0,0	183,33333	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 12% vlhkosti
B1 sulfamerazin	15	0	0,0	0	0,0	183,33333	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 12% vlhkosti
B1 sulfamethoxazol	15	0	0,0	0	0,0	183,33333	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 12% vlhkosti
B1 sulfamethoxydiazin	15	0	0,0	0	0,0	183,33333	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 12% vlhkosti
B1 sulfaquinoxalin	15	0	0,0	0	0,0	183,33333	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 12% vlhkosti
B1 sulfathiazol	15	0	0,0	0	0,0	183,33333	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 12% vlhkosti
B2b decoquinat	26	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	mg/kg 12% vlhkosti
B2b diclazuril	26	0	0,0	0	0,0	0,00300	n.d.	n.d.	0,00300	mg/kg 12% vlhkosti
B2b halofuginon	26	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg 12% vlhkosti
B2b lasalocid	26	1	3,8	0	0,0	0,05581	n.d.	n.d.	0,20100	mg/kg 12% vlhkosti
B2b maduramicin	26	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg 12% vlhkosti
B2b monensin	26	8	30,8	0	0,0	0,12785	n.d.	0,35000	0,60000	mg/kg 12% vlhkosti
B2b narazin	26	4	15,4	0	0,0	0,26492	n.d.	0,18750	5,00000	mg/kg 12% vlhkosti
B2b nikarbazin	26	2	7,7	0	0,0	0,05596	n.d.	n.d.	0,15500	mg/kg 12% vlhkosti
B2b robenidin	26	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	mg/kg 12% vlhkosti
B2b salinomycin	26	2	7,7	0	0,0	0,06154	n.d.	n.d.	0,25300	mg/kg 12% vlhkosti
B2b semduramicin	26	0	0,0	0	0,0	0,03077	n.d.	n.d.	0,05000	mg/kg 12% vlhkosti

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2b decoquinat	ML - 0,4 mg/kg 12% vlhkosti	26	0	0	0	0	0
B2b diclazuril	ML - 0,01 mg/kg 12% vlhkosti	26	0	0	0	0	0
B2b maduramicin	ML - 0,05 mg/kg 12% vlhkosti	26	0	0	0	0	0
B2b narazin	ML - 0,7 mg/kg 12% vlhkosti	24	1	0	0	0	1*
B2b nikarbazin	ML - 1,25 mg/kg 12% vlhkosti	26	0	0	0	0	0

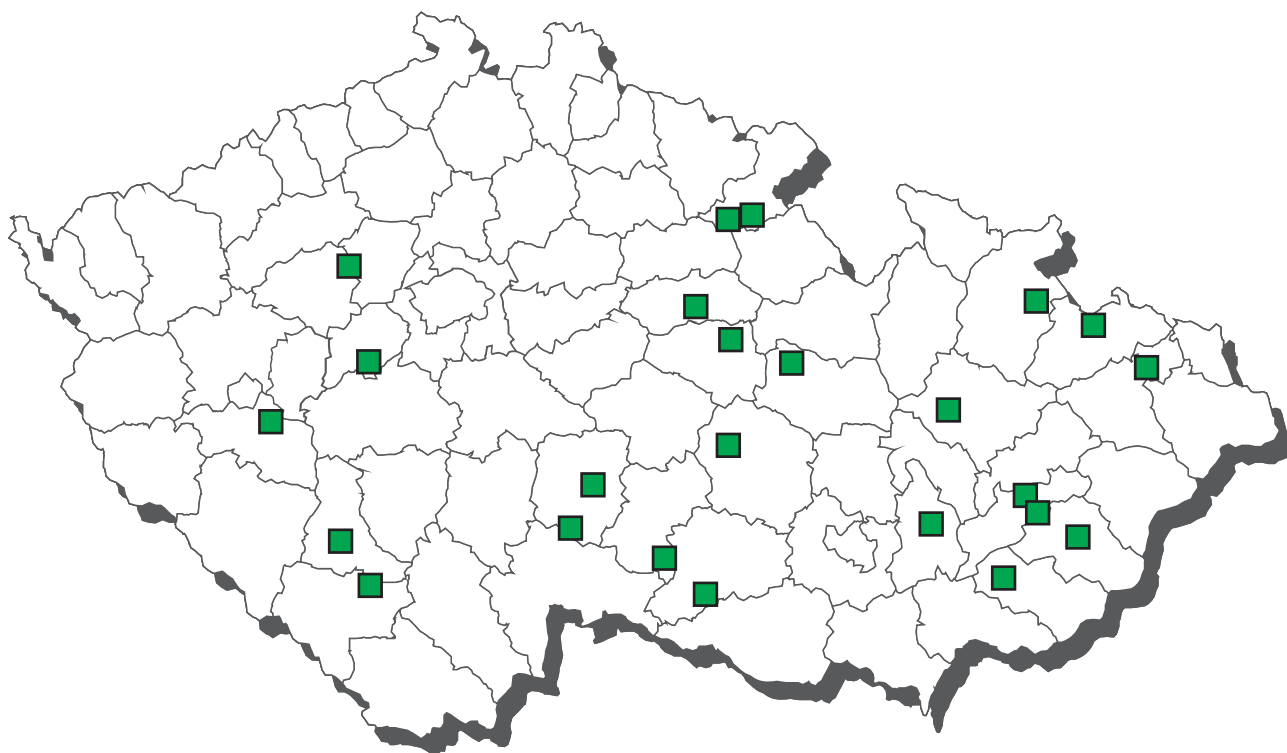
* vyhovuje - deklarovaný obsah narazinu (>5mg/kg 12% vlhkosti)

krmná směs - králíci - monitoring

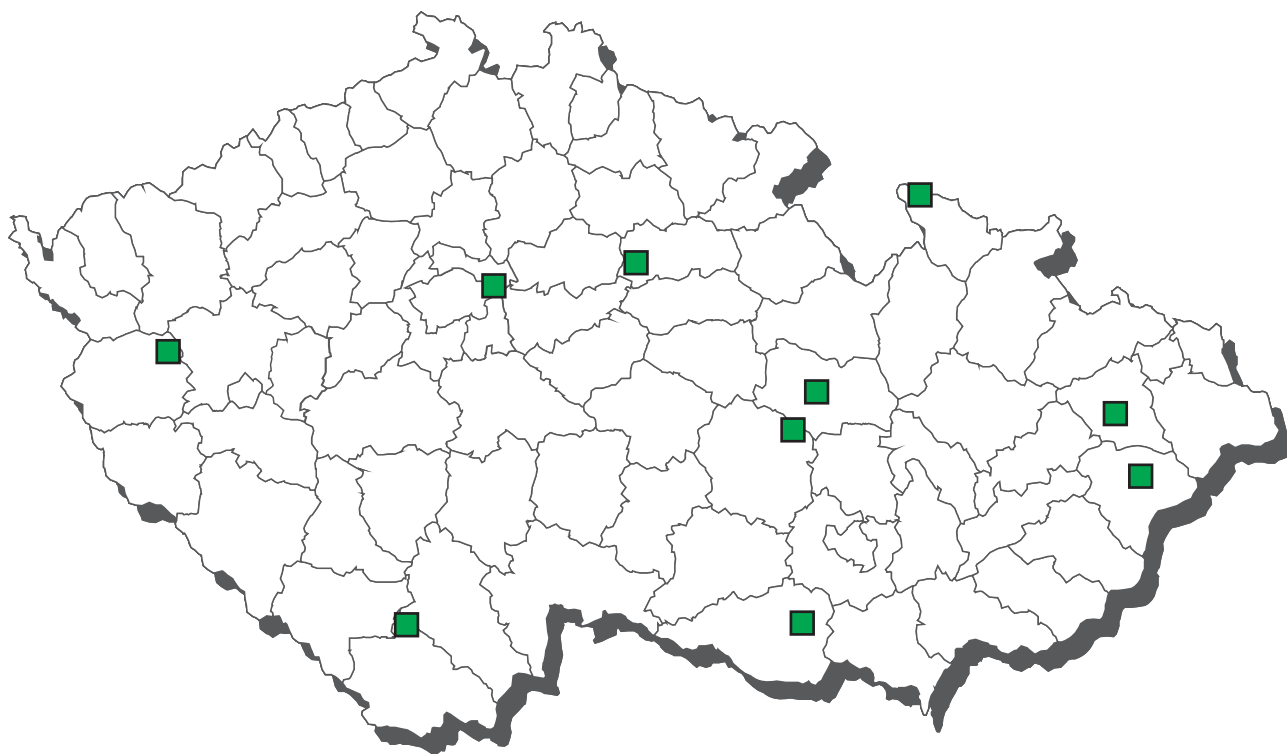
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 rezidua inhibičních látek	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 sulfadiazin	3	0	0,0	0	0,0	250,00000	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 12% vlhkosti
B1 sulfadimethoxin	3	0	0,0	0	0,0	250,00000	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 12% vlhkosti
B1 sulfadimidin	3	0	0,0	0	0,0	250,00000	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 12% vlhkosti
B1 sulfadoxin	3	0	0,0	0	0,0	250,00000	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 12% vlhkosti
B1 sulfachlorpyridazin	3	0	0,0	0	0,0	250,00000	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 12% vlhkosti
B1 sulfamerazin	3	0	0,0	0	0,0	250,00000	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 12% vlhkosti
B1 sulfamethoxazol	3	0	0,0	0	0,0	250,00000	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 12% vlhkosti
B1 sulfamethoxydiazin	3	0	0,0	0	0,0	250,00000	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 12% vlhkosti
B1 sulfaquinoxalin	3	0	0,0	0	0,0	250,00000	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 12% vlhkosti
B1 sulfathiazol	3	0	0,0	0	0,0	250,00000	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 12% vlhkosti
B2b decoquinat	4	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	mg/kg 12% vlhkosti
B2b diclazuril	4	1	25,0	0	0,0	0,00425	n.d.	0,00650	0,00800	mg/kg 12% vlhkosti
B2b halofuginon	4	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg 12% vlhkosti
B2b lasalocid	4	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	mg/kg 12% vlhkosti
B2b maduramicin	4	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg 12% vlhkosti
B2b monensin	4	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	mg/kg 12% vlhkosti
B2b narazin	4	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	mg/kg 12% vlhkosti
B2b nikarbazin	4	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	mg/kg 12% vlhkosti
B2b robenidin	4	2	50,0	0	0,0	1,39450	0,26400	3,64340	5,00000	mg/kg 12% vlhkosti
B2b salinomycin	4	1	25,0	0	0,0	0,06675	n.d.	0,09690	0,11700	mg/kg 12% vlhkosti
B2b semduramicin	4	0	0,0	0	0,0	0,04375	n.d.	n.d.	0,05000	mg/kg 12% vlhkosti

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2b decoquinat	ML - 1,2 mg/kg 12% vlhkosti	4	0	0	0	0	0
B2b diclazuril	ML - 0,01 mg/kg 12% vlhkosti	3	0	1	0	0	0
B2b maduramicin	ML - 0,05 mg/kg 12% vlhkosti	4	0	0	0	0	0
B2b narazin	ML - 0,7 mg/kg 12% vlhkosti	4	0	0	0	0	0
B2b nikarbazin	ML - 3,75 mg/kg 12% vlhkosti	4	0	0	0	0	0

CL 2019 - vzorkování krmné směsi pro prasata



CL 2019 - vzorkování krmné směsi pro skot



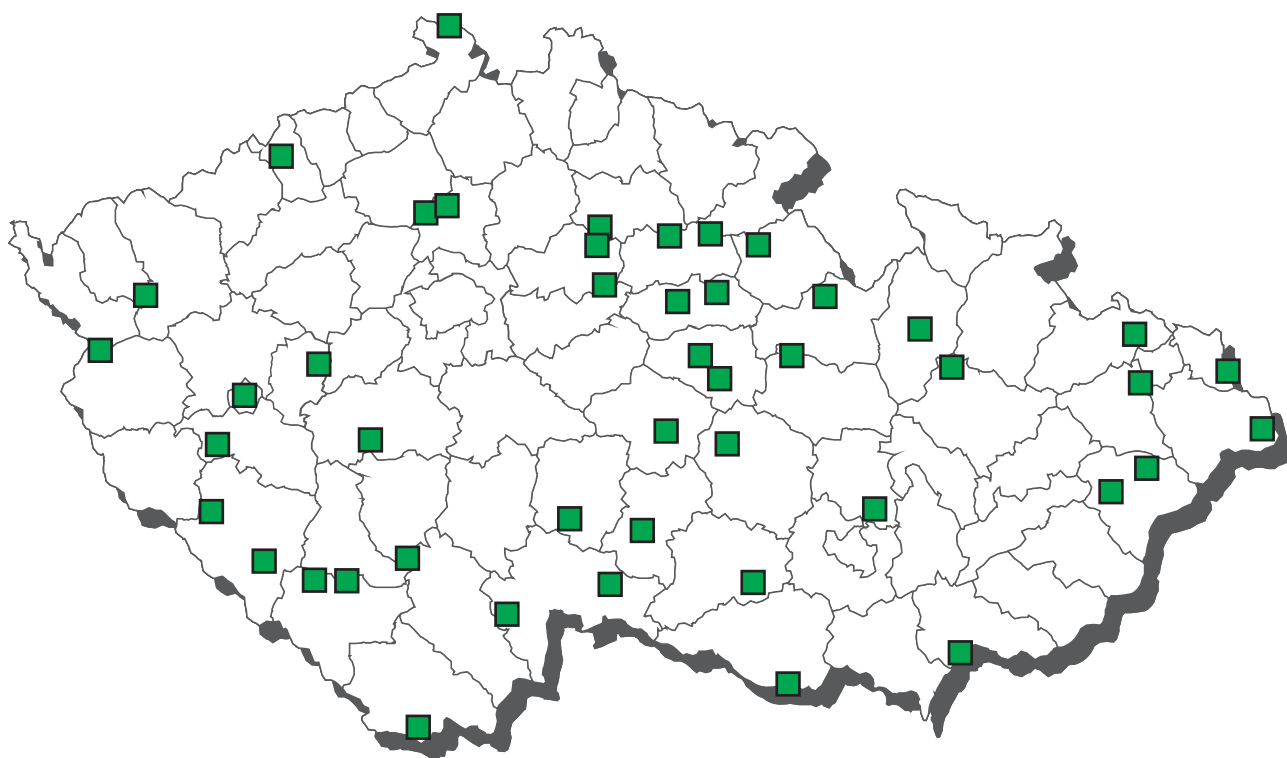
krmná směs - prasata - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 carnidazol	20	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
A6 dimetridazol	20	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
A6 ipronidazol	20	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
A6 metronidazol	20	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
A6 ornidazol	20	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
A6 ronidazol	20	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
A6 secnidazol	20	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
A6 ternidazol	20	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
A6 tinidazol	20	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2f carbadox	30	0	0,0	0	0,0	50,00000	n.d.	n.d.	50,00000	µg/kg
B2f olaquinox	30	0	0,0	0	0,0	50,00000	n.d.	n.d.	50,00000	µg/kg

krmná směs - skot - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A5 brombuterol	10	0	0,0	0	0,0	1,20000	n.d.	n.d.	1,20000	µg/kg
A5 clenbuterol	10	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg/kg
A5 mabuterol	10	0	0,0	0	0,0	0,95000	n.d.	n.d.	0,95000	µg/kg
A5 salbutamol	10	0	0,0	0	0,0	1,15000	n.d.	n.d.	1,15000	µg/kg

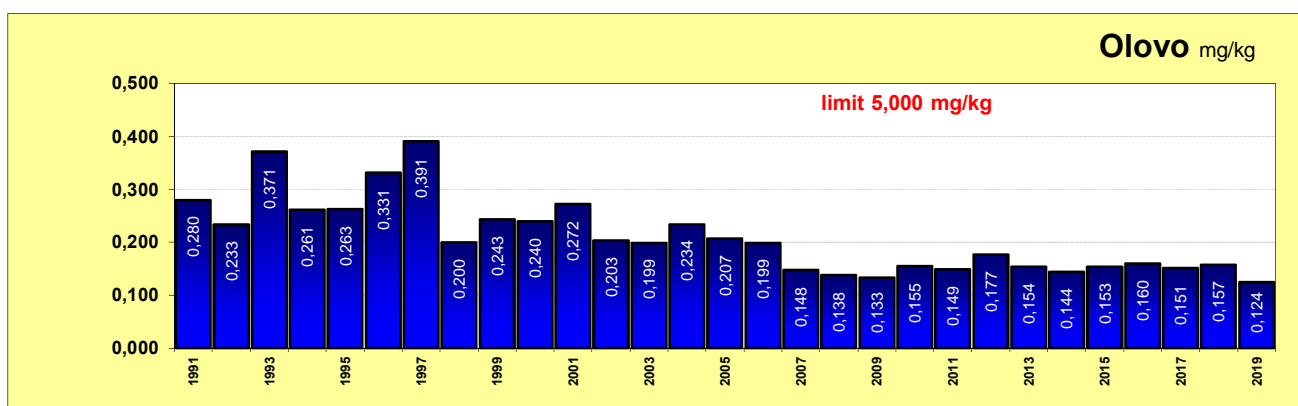
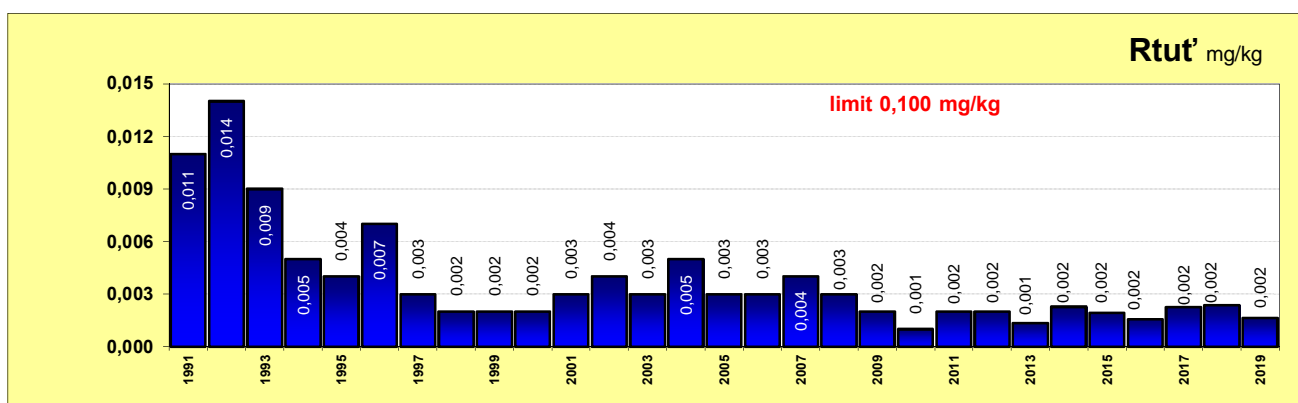
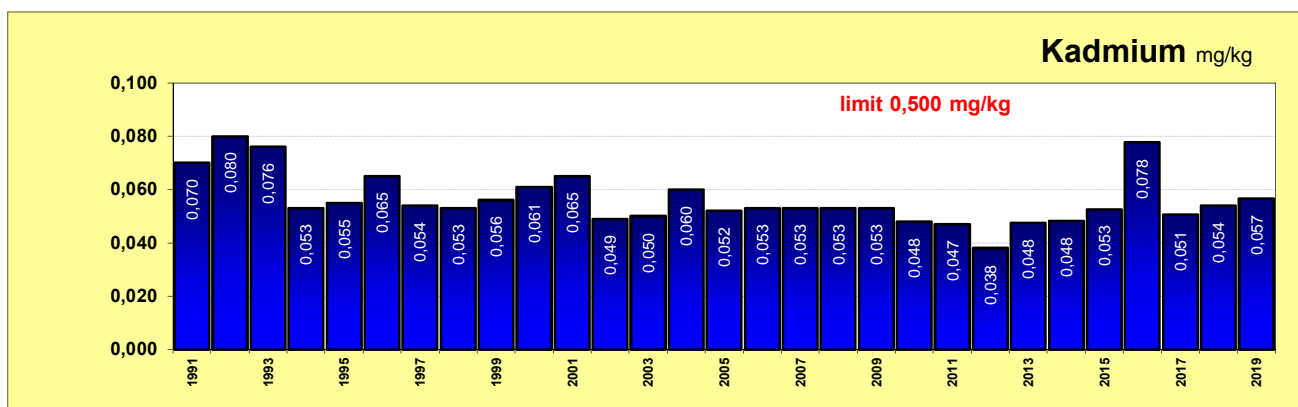
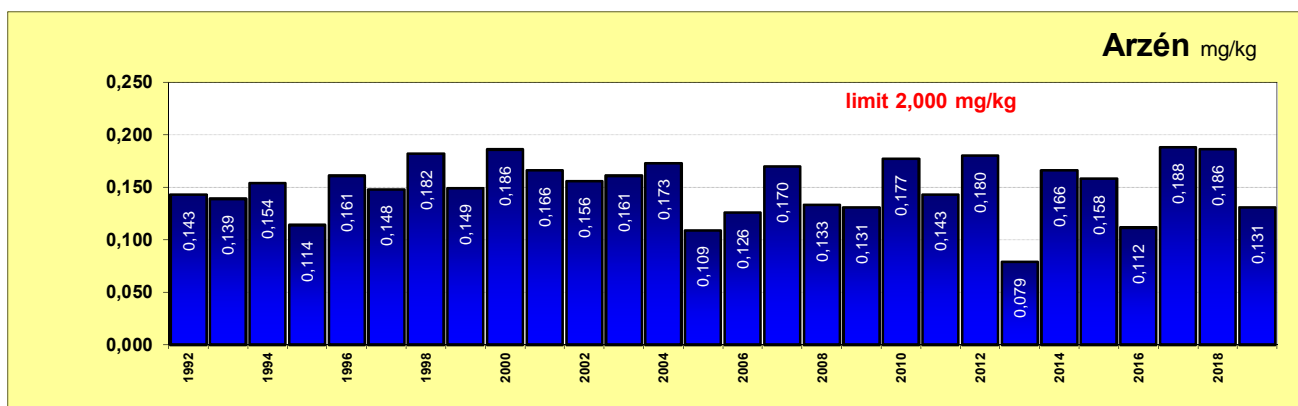
CL 2019 - vzorkování krmné směsi pro ryby



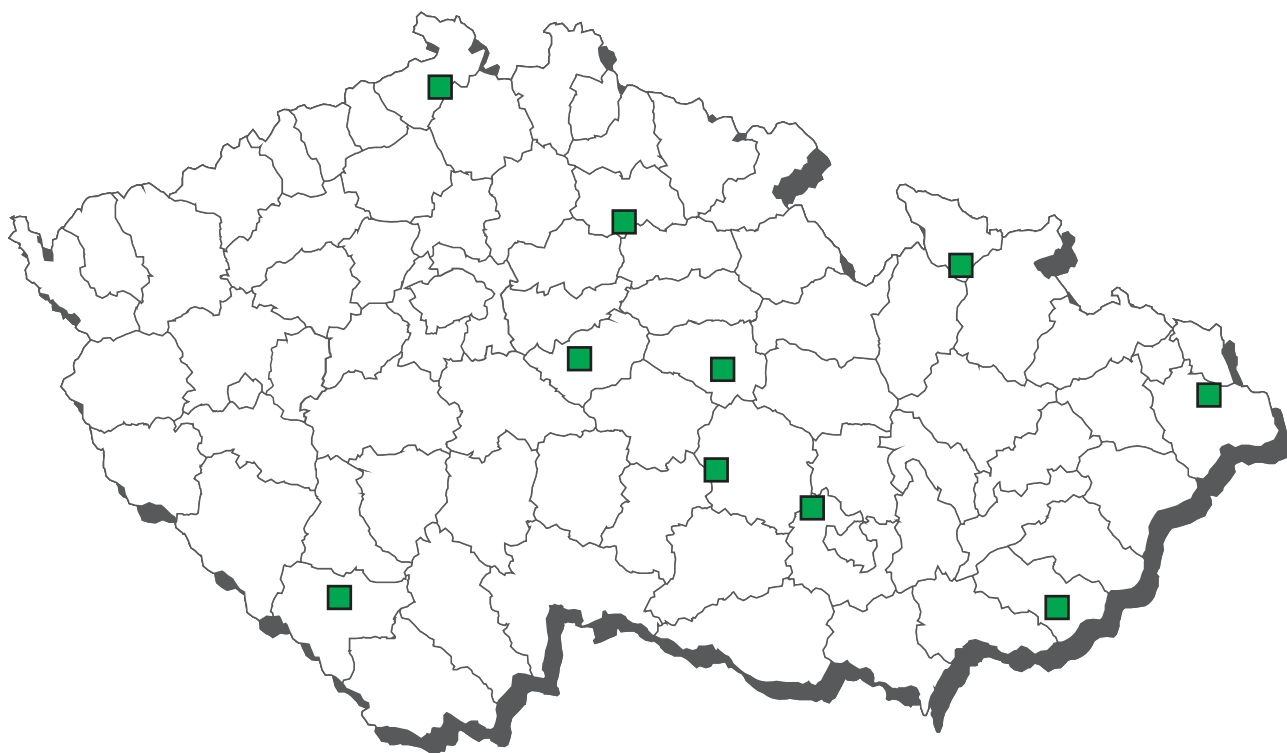
krmná směs - ryby - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 carnidazol	7	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
A6 dimetridazol	7	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
A6 chloramfenikol	7	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 ipronidazol	7	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
A6 metronidazol	7	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
A6 ornidazol	7	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
A6 ronidazol	7	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
A6 secnidazol	7	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
A6 ternidazol	7	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
A6 tinidazol	7	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	34	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B2a albendazol	6	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B2a cambendazol	6	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B2a clorsulon	6	0	0,0	0	0,0	50,00000	n.d.	n.d.	50,00000	µg/kg
B2a closantel	6	0	0,0	0	0,0	50,00000	n.d.	n.d.	50,00000	µg/kg
B2a fenbendazol	6	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B2a flubendazol	6	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B2a levamisol	6	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B2a mebendazol	6	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B2a nitroxinil	6	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B2a oxfendazol	6	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B2a oxibendazol	6	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B2a oxyclozanid	6	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B2a parbendazol	6	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B2a praziquantel	6	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B2a rafoxanid	6	0	0,0	0	0,0	100,00000	n.d.	n.d.	100,00000	µg/kg
B2a triclabendazol	6	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg

Průměrný obsah CL v kompletních krmivech



CL 2019 - vzorkování napájecích vod



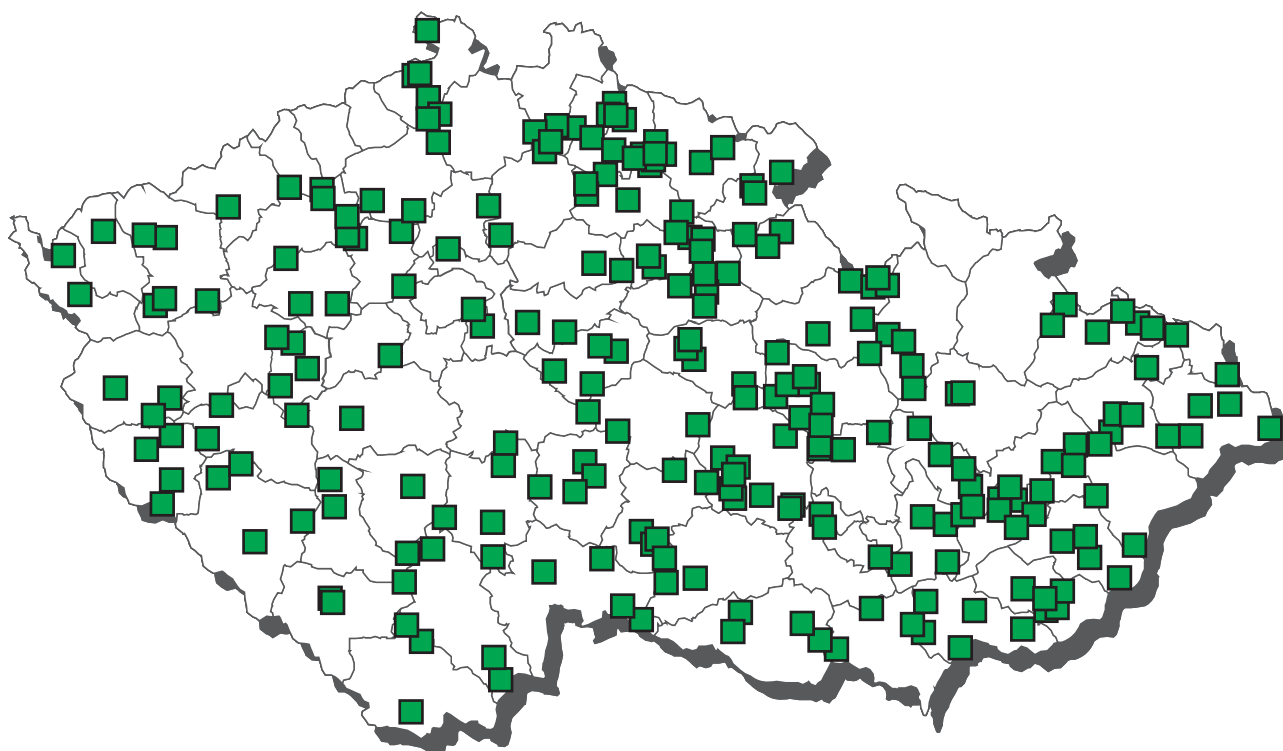
napájecí voda - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A5 brombuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 clenbuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 mabuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 salbutamol	5	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A6 carnidazol	5	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	1,50000	µg/l
A6 dimetridazol	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/l
A6 ipronidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A6 metronidazol	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/l
A6 ornidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A6 ronidazol	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/l
A6 secnidazol	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/l
A6 ternidazol	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/l
A6 tinidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l

napájecí voda - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3b chlorpyrifos	1	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00200	µg/l
B3e leucomalachitová zeleň	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
B3e malachitová zeleň	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg

CL 2019 - vzorkování syrového kravského mléka



syrové kravské mléko - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A2 methylthiouracil	15	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A2 propylthiouracil	15	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A2 tapazole	15	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A2 thiouracil	15	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg/l
A5 brombuterol	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 carbuterol	10	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg/l
A5 cimaterol	10	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A5 cimbuterol	10	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A5 clenbuterol	10	0	0,0	0	0,0	0,02000	n.d.	n.d.	0,02000	µg/l
A5 clenicyclohexerol	10	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A5 clenhexerol	10	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A5 clenisopenterol	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 clenpenterol	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 clenproperol	10	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A5 fenoterol	10	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg/l
A5 formoterol	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 hydroxymethylclenbuterol	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 chlorbrombuterol	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 isoxsuprim	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 labetalol	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 mabuterol	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 mapenterol	10	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A5 orciprenalín (metaprotenerol)	10	0	0,0	0	0,0	3,50000	n.d.	n.d.	3,50000	µg/l
A5 pirbuterol	10	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg/l
A5 ractopamin	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 ritodrin	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 salbutamol	10	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg/l
A5 salmeterol	10	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A5 sotalol	10	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/l
A5 terbutalin	10	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	1,50000	µg/l
A5 tulobuterol	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 zilpaterol	10	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A6 AHD	10	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A6 AMOZ	10	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A6 AOZ	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A6 carnidazol	10	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/l
A6 dapson	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6 dimetridazol	10	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6 DNSH	10	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A6 HMMNI	10	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A6 chloramfenikol	48	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/l
A6 ipronidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6 ipronidazol-OH	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6 metronidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6 MNZOH	10	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/l
A6 ornidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6 ronidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A6 secnidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6 SEM	10	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A6 ternidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A6 tinidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
B1 amoxicilin	23	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	1,50000	µg/kg
B1 ampicilin	23	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	1,50000	µg/kg
B1 benzylpenicilin	23	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	1,50000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	73	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 Cefalexin	23	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 Cefalonium	23	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cefazolin	23	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 Cefoperazon	23	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cephapirin	23	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cloxacilin	23	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 danofloxacin	23	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 dicloxacilin	23	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 dihydrostreptomycin	23	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 doxycyklin	23	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 enrofloxacin	23	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 erythromycin	23	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg

syrové kravské mléko - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 flumequine	23	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 gentamycin	23	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	50	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chinolony	73	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chlortetracyklin	23	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 linkomycin	23	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 macrolidy	50	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 marbofloxacin	23	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 neomycin (včetně framycetinu)	23	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 oxacilin	23	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 oxytetracyklin	23	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 spiramycin	23	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 streptomycin	23	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 streptomyciny	50	0	0,0	0	0,0	41,50000	n.d.	n.d.	62,50000	µg/kg
B1 sulfadiazin	73	0	0,0	0	0,0	11,84932	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	73	0	0,0	0	0,0	11,84932	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	73	0	0,0	0	0,0	11,84932	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	73	0	0,0	0	0,0	11,84932	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfachlorpyridazin	73	0	0,0	0	0,0	11,84932	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	73	0	0,0	0	0,0	11,84932	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	73	0	0,0	0	0,0	11,84932	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	73	0	0,0	0	0,0	11,84932	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	73	0	0,0	0	0,0	11,84932	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	73	0	0,0	0	0,0	11,84932	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 tetracyklin	23	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tetracykliny	73	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 tilmosin	23	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tylosin	23	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2a abamectin	15	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a albendazol (suma)	15	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a cambendazol	15	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a clorsulon	15	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a closantel	15	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a doramectin	15	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a emamectin	15	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a eprinomectin	15	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a fenbendazol (suma)	15	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a flubendazol (suma)	15	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a ivermectin	15	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a levamisol	15	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a mebendazol (suma)	15	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a moxidectin	15	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a nitroxinil	15	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxfendazol	15	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxbendazol	15	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxyclozanid	15	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a parbendazol	15	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a praziquantel	15	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a rafoxanid	15	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a triclabendazol (suma)	15	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2c cypermethrin (suma isomerů)	12	0	0,0	0	0,0	0,00158	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c deltamethrin	12	0	0,0	0	0,0	0,00155	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c lambda-cyhalothrin	12	0	0,0	0	0,0	0,00091	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c permethrin (suma isomerů)	12	0	0,0	0	0,0	0,00358	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2e 5-hydroxyflunixin	8	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e carprofen	8	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e diclofenac	8	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
B2e flufenamic acid	8	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e ibuprofen	8	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e ketoprofen	8	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e meclofenamic acid	8	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e mefenamic acid	8	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e meloxicam	8	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e metamizol	8	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e naproxen	8	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e niflumic acid	8	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e oxyphenbutazon	8	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg

syrové kravské mléko - monitoring - pokračování

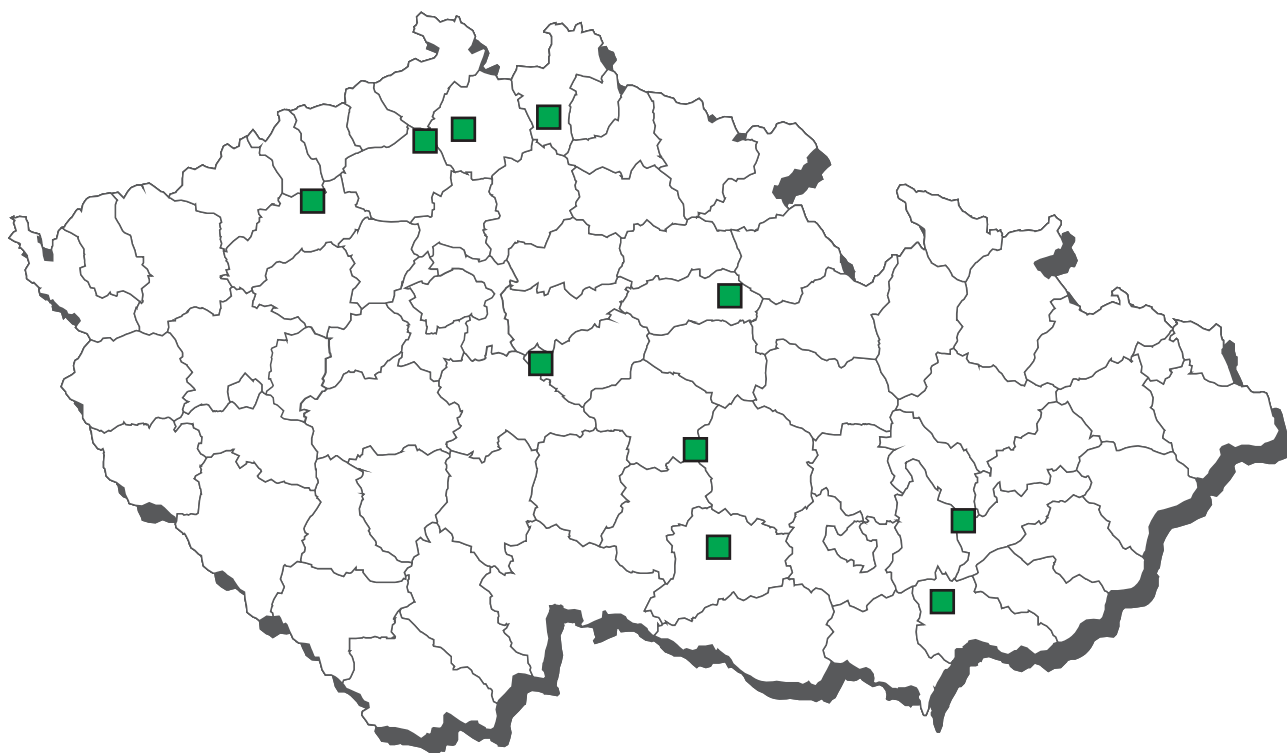
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2e phenylbutazon	8	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e tolfenamová kyselina	8	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e vedaprofen	22	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	15	0	0,0	0	0,0	0,00043	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	15	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	15	0	0,0	0	0,0	0,00034	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	15	0	0,0	0	0,0	0,00046	n.d.	n.d.	0,00060	mg/kg
B3a endosulfan - suma	15	0	0,0	0	0,0	0,00054	n.d.	n.d.	0,00070	mg/kg
B3a endrin	15	0	0,0	0	0,0	0,00011	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	15	0	0,0	0	0,0	0,00034	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	15	0	0,0	0	0,0	0,00049	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	15	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	15	0	0,0	0	0,0	0,00049	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	15	0	0,0	0	0,0	4,10000	n.d.	n.d.	4,50000	ng/g tuku
B3b diazinon	4	0	0,0	0	0,0	0,00138	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3b chlorpyrifos	4	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b chlorpyrifos-methyl	4	0	0,0	0	0,0	0,00175	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3b malathion	4	0	0,0	0	0,0	0,00238	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3b phorate	4	0	0,0	0	0,0	0,00238	n.d.	n.d.	0,00350	mg/kg
B3b pyrimiphosmethyl	4	0	0,0	0	0,0	0,00138	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3c arzén	2	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3c kadmium	2	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3c olovo	2	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3c rtuť	2	0	0,0	0	0,0	0,00035	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3d aflatoxin M1	35	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	µg/kg
B3f 2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	5	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	5	0	0,0	0	0,0	0,00465	n.d.	n.d.	0,00465	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	5	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g
B3f 2,2',4,4',5-PentaBDE	5	0	0,0	0	0,0	0,00380	n.d.	n.d.	0,00380	ng/g
B3f 2,2',4,4',6-PentaBDE	5	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g
B3f 2,2',4,4'-TetraBDE	5	0	0,0	0	0,0	0,00260	n.d.	n.d.	0,00260	ng/g
B3f 2,4,4'-TriBDE	5	0	0,0	0	0,0	0,00305	n.d.	n.d.	0,00305	ng/g
B3f PCB - suma kongenerů	5	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	ng/g tuku
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	5	5	100,0	0	0,0	0,79120	0,82800	1,16320	1,29000	pg/g tuku
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	5	1	20,0	0	0,0	0,22660	n.d.	0,31780	0,40900	pg/g tuku

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 amoxicilin	MRL - 4 µg/kg	23	0	0	0	0	0
B1 ampicilin	MRL - 4 µg/kg	23	0	0	0	0	0
B1 benzylpenicilin	MRL - 4 µg/kg	23	0	0	0	0	0
B1 Cefalexin	MRL - 100 µg/kg	23	0	0	0	0	0
B1 Cefalonium	MRL - 20 µg/kg	23	0	0	0	0	0
B1 cefazolin	MRL - 50 µg/kg	23	0	0	0	0	0
B1 Cefoperazon	MRL - 50 µg/kg	23	0	0	0	0	0
B1 cephalpirin	MRL - 60 µg/kg	23	0	0	0	0	0
B1 cloxacilin	MRL - 30 µg/kg	23	0	0	0	0	0
B1 danofloxacin	MRL - 30 µg/kg	23	0	0	0	0	0
B1 dicloxacilin	MRL - 30 µg/kg	23	0	0	0	0	0
B1 dihydrostreptomycin	MRL - 200 µg/kg	23	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	MRL - 100 µg/kg	23	0	0	0	0	0
B1 erythromycin	MRL - 40 µg/kg	23	0	0	0	0	0
B1 flumequine	MRL - 50 µg/kg	23	0	0	0	0	0
B1 gentamycin	MRL - 100 µg/kg	23	0	0	0	0	0
B1 chlortetracyklin	MRL - 100 µg/kg	23	0	0	0	0	0
B1 linkomycin	MRL - 150 µg/kg	23	0	0	0	0	0
B1 marbofloxacin	MRL - 75 µg/kg	23	0	0	0	0	0
B1 neomycin (včetně framycetinu)	MRL - 1500 µg/kg	23	0	0	0	0	0
B1 oxacilin	MRL - 30 µg/kg	23	0	0	0	0	0
B1 oxytetracyklin	MRL - 100 µg/kg	23	0	0	0	0	0
B1 spiramycin	MRL - 200 µg/kg	23	0	0	0	0	0
B1 streptomycin	MRL - 200 µg/kg	23	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	73	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	73	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	73	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	73	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	73	0	0	0	0	0

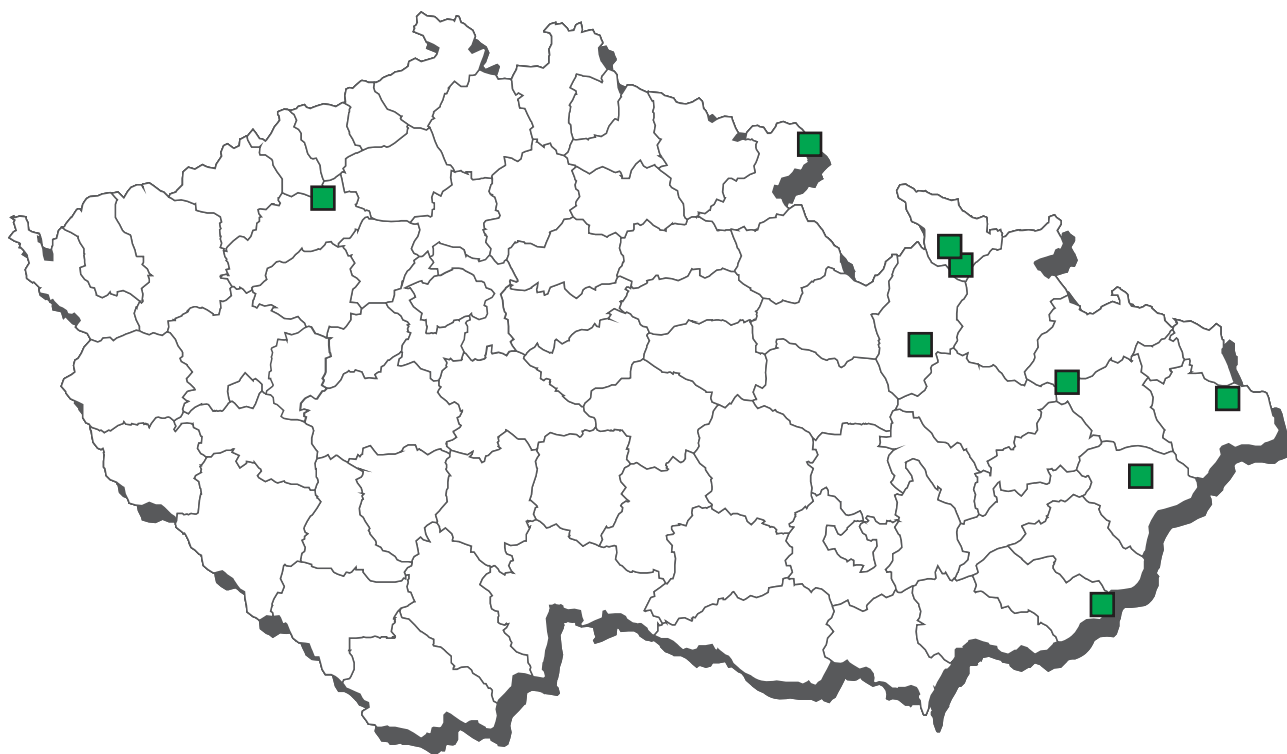
syrové kravské mléko - monitoring - pokračování

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	73	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	73	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg/kg	73	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg/kg	73	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	MRL - 100 µg/kg	73	0	0	0	0	0
B1 tetracyklin	MRL - 100 µg/kg	23	0	0	0	0	0
B1 tilmicosin	MRL - 50 µg/kg	23	0	0	0	0	0
B1 tylosin	MRL - 50 µg/kg	23	0	0	0	0	0
B2a albendazol (suma)	MRL - 100 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B2a clorsulon	MRL - 16 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B2a closantel	MRL - 45 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B2a eprinomectin	MRL - 20 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B2a fenbendazol (suma)	MRL - 10 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B2a moxidectin	MRL - 40 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B2a nitroxinil	MRL - 20 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B2a oxfendazol	MRL - 10 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B2a oxyclozanid	MRL - 10 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B2a rafoxanid	MRL - 10 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B2a triclabendazol (suma)	MRL - 10 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	MRL - 0,05 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	MRL - 0,05 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2c lambda-cyhalothrin	MRL - 0,05 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	MRL - 0,05 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2e 5-hydroxyflunixin	MRL - 40 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B2e diclofenac	MRL - 0,1 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B2e meloxicam	MRL - 15 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B2e metamizol	MRL - 50 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B2e tolfenamová kyselina	MRL - 50 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,006 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,004 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,003 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 0,04 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,0008 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,001 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,004 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,005 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,002 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng/g tuku	15	0	0	0	0	0
B3b diazinon	MRL - 0,02 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3b chlorpyrifos	MRL - 0,01 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3b chlorpyrifos-methyl	MRL - 0,01 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3b malathion	MRL - 0,02 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3b phorate	MRL - 0,01 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3c arzén	AL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c kadmium	AL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,02 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin M1	MRL - 0,05 µg/kg	35	0	0	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	ML - 5,5 pg/g tuku	5	0	0	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	ML - 2,5 pg/g tuku	5	0	0	0	0	0

CL 2019 - vzorkování syrového kozího mléka



CL 2019 - vzorkování syrového ovčího mléka



syrové kozí mléko - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 AHD	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A6 AMOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A6 AOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A6 dapson	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6 DNSH	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A6 chloramfenikol	2	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/l
A6 SEM	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
B1 amoxicilin	1	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	1,50000	µg/kg
B1 ampicilin	1	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	1,50000	µg/kg
B1 benzylpenicilin	1	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	1,50000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 cefazolin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 Cefoperazon	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cloxacilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 danofloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 dicloxacilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 dihydrostreptomycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 doxycyklin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 enrofloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 erythromycin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 flumequine	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 gentamycin	1	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	3	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chinolony	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chlortetracyklin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 linkomycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 macrolidy	3	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 neomycin (včetně framycetinu)	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 oxacilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 oxytetracyklin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 streptomycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 streptomyciny	3	0	0,0	0	0,0	45,83333	n.d.	n.d.	62,50000	µg/kg
B1 sulfadiazin	4	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	4	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	4	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	4	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfachlorpyridazin	4	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	4	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	4	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	4	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	4	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	4	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 tetracyklin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tetracykliny	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 tilmicosin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tylosin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2a abamectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a albendazol (suma)	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a cambendazol	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a clorsulon	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a closantel	3	1	33,3	1	33,3	125,33333	n.d.	299,40000	374,00000	µg/kg
B2a doramectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a emamectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a eprinomectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a fenbendazol (suma)	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a flubendazol (suma)	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a ivermectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a levamisol	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a mebendazol (suma)	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a moxidectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a nitroxinil	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxfendazol	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxibendazol	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxiclozanid	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a parbendazol	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a praziquantel	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg

syrové kozí mléko - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2a rafoxanid	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a triclabendazol (suma)	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a Triclabendazol sulfon	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a Triclabendazol sulfoxid	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2c cypermethrin (suma isomerů)	2	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B2c deltamethrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00040	n.d.	n.d.	0,00040	mg/kg
B2c lambda-cyhalothrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B2c permethrin (suma isomerů)	2	0	0,0	0	0,0	0,00075	n.d.	n.d.	0,00075	mg/kg
B2e vedaprofen	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	3	0	0,0	0	0,0	0,00047	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	3	0	0,0	0	0,0	0,00037	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	3	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	3	0	0,0	0	0,0	0,00052	n.d.	n.d.	0,00055	mg/kg
B3a endosulfan - suma	3	0	0,0	0	0,0	0,00048	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a endrin	3	0	0,0	0	0,0	0,00012	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	3	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	3	0	0,0	0	0,0	0,00048	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	3	0	0,0	0	0,0	0,00037	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	3	0	0,0	0	0,0	0,00048	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	3	1	33,3	0	0,0	7,86833	n.d.	12,58400	14,60500	ng/g tuku
B3b diazinon	2	0	0,0	0	0,0	0,00125	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3b chlorpyrifos	2	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b chlorpyrifos-methyl	2	0	0,0	0	0,0	0,00175	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3b malathion	2	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3b phorate	2	0	0,0	0	0,0	0,00275	n.d.	n.d.	0,00350	mg/kg
B3b pyrimiphosmethyl	2	0	0,0	0	0,0	0,00125	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3c arzén	2	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3c kadmium	2	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3c olovo	2	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3c rtuť	2	1	50,0	0	0,0	0,00045	0,00045	0,00049	0,00050	mg/kg
B3d aflatoxin M1	3	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	µg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 amoxicilin	MRL - 4 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 ampicilin	MRL - 4 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 benzylpenicilin	MRL - 4 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 cefazolin	MRL - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 cloxacilin	MRL - 30 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 danofloxacin	MRL - 30 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 dicloxacilin	MRL - 30 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 dihydrostreptomycin	MRL - 200 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 erythromycin	MRL - 40 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 flumequine	MRL - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 gentamycin	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 chlortetracyklin	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 linkomycin	MRL - 150 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 neomycin (včetně framycetinu)	MRL - 1500 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 oxacilin	MRL - 30 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 oxytetracyklin	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 streptomycin	MRL - 200 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1 tetracyklin	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 tilmicosin	MRL - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 tylosin	MRL - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2a albendazol (suma)	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2a eprinomectin	MRL - 20 µg/kg	3	0	0	0	0	0

syrové kozí mléko - monitoring - pokračování

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2a oxfendazol	MRL - 10 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2a oxyclozanid	MRL - 10 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2a triclabendazol (suma)	MRL - 10 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c lambda-cyhalothrin	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,006 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,004 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,003 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 0,04 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,0008 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,001 mg/kg	1	2	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,004 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,005 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,002 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng/g tuku	3	0	0	0	0	0
B3b diazinon	MRL - 0,02 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3b chlorpyrifos	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3b chlorpyrifos-methyl	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3b malathion	MRL - 0,02 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3b phorate	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c arzén	AL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c kadmium	AL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,02 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin M1	MRL - 0,05 µg/kg	3	0	0	0	0	0

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
closantel 6.9.2019	Česká Lípa	Sosnová u České Lípy	374 µg/kg

syrové ovčí mléko - monitoring

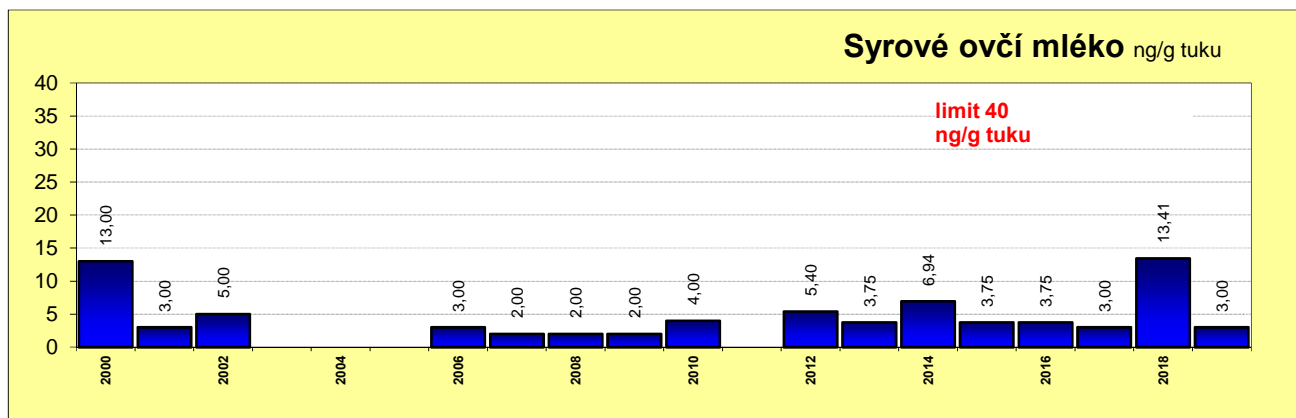
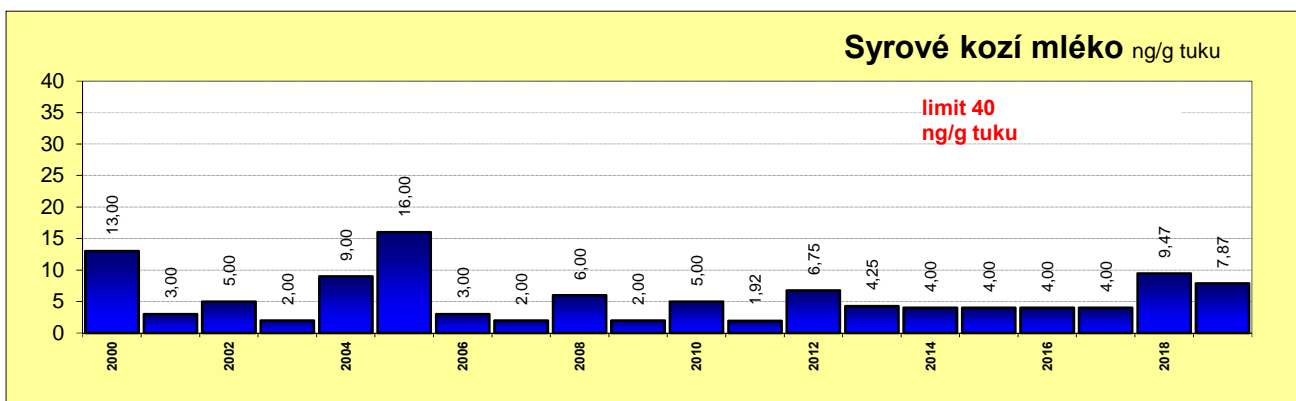
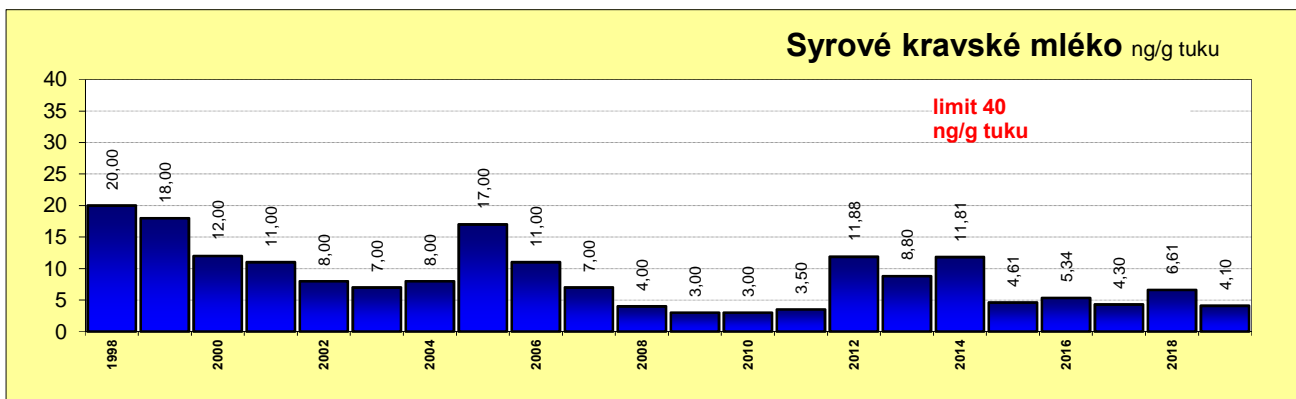
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 AHD	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A6 AMOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A6 AOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A6 dapson	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6 DNSH	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A6 chloramfenikol	1	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/l
A6 SEM	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
B1 beta laktamová antibiotika	3	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 gentamycin, neomycin	3	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chinolony	3	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 macrolidy	3	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 rezidua inhibičních látek	3	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 streptomyciny	3	0	0,0	0	0,0	29,16667	n.d.	n.d.	62,50000	µg/kg
B1 sulfadiazin	3	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	3	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	3	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	3	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfachlorpyridazin	3	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	3	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	3	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	3	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	3	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	3	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 tetracykliny	3	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B2a abamectin	2	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a albendazol (suma)	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a cambendazol	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a clorsulon	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a closantel	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a doramectin	2	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a emamectin	2	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a eprinomectin	2	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a fenbendazol (suma)	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a flubendazol (suma)	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a ivermectin	2	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a levamisol	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a mebendazol (suma)	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a moxidectin	2	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a nitroxinil	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxfendazol	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxibendazol	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxyclozanid	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a parbendazol	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a praziquantel	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a rafoxanid	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a triclabendazol (suma)	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2c cypermethrin (suma isomerů)	1	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c deltamethrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c lambda-cyhalothrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2c permethrin (suma isomerů)	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2e vedaprofen	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	1	0	0,0	0	0,0	0,00030	n.d.	n.d.	0,00030	mg/kg
B3a alfa-HCH	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a beta-HCH	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a DDT (suma)	1	0	0,0	0	0,0	0,00060	n.d.	n.d.	0,00060	mg/kg
B3a endosulfan - suma	1	0	0,0	0	0,0	0,00070	n.d.	n.d.	0,00070	mg/kg
B3a endrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a heptachlor	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a chlordan	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	1	0	0,0	0	0,0	3,00000	n.d.	n.d.	3,00000	ng/g tuku
B3b diazinon	1	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3b chlorpyrifos	1	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b chlorpyrifos-methyl	1	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3b malathion	1	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3b phorate	1	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg

syrové ovčí mléko - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3b pyrimiphosmethyl	1	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3c arzén	1	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3c kadmium	1	1	100,0	0	0,0	0,00400	0,00400	0,00400	0,00400	mg/kg
B3c olovo	1	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3c rtuť	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3d aflatoxin M1	2	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	µg/kg
B3f 2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	1	0	0,0	0	0,0	0,00465	n.d.	n.d.	0,00465	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g
B3f 2,2',4,4',5-PentaBDE	1	0	0,0	0	0,0	0,00380	n.d.	n.d.	0,00380	ng/g
B3f 2,2',4,4',6-PentaBDE	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g
B3f 2,2',4,4'-TetraBDE	1	0	0,0	0	0,0	0,00260	n.d.	n.d.	0,00260	ng/g
B3f 2,4,4'-TriBDE	1	0	0,0	0	0,0	0,00305	n.d.	n.d.	0,00305	ng/g
B3f PCB - suma kongenerů	1	1	100,0	0	0,0	9,99600	9,99600	9,99600	9,99600	ng/g tuku
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	1	1	100,0	0	0,0	0,69400	0,69400	0,69400	0,69400	pg/g tuku
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	1	1	100,0	0	0,0	0,37200	0,37200	0,37200	0,37200	pg/g tuku

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2a albendazol (suma)	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2a closantel	MRL - 45 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2a eprinomectin	MRL - 20 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2a fenbendazol (suma)	MRL - 10 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2a moxidectin	MRL - 40 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2a nitroxinil	MRL - 20 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2a oxfendazol	MRL - 10 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2a oxclozanid	MRL - 10 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2a rafoxanid	MRL - 10 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2a triclabendazol (suma)	MRL - 10 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c lambda-cyhalothrin	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,006 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,004 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,003 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 0,04 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,0008 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,001 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,004 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,005 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,002 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng/g tuku	1	0	0	0	0	0
B3b diazinon	MRL - 0,02 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3b chlorpyrifos	MRL - 0,01 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3b chlorpyrifos-methyl	MRL - 0,01 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3b malathion	MRL - 0,02 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3b phorate	MRL - 0,01 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c arzén	AL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c kadmium	AL - 0,01 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,02 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin M1	MRL - 0,05 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	ML - 5,5 pg/g tuku	1	0	0	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	ML - 2,5 pg/g tuku	1	0	0	0	0	0

Průměrný obsah sumy PCB v syrovém kravském, kozím a ovčím mléce



slepičí vejce - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 AHD	10	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 AMOZ	10	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 AOZ	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 camidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6 dimetridazol	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 DNSH	10	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 HMMNI	10	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 chloramfenikol	45	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg
A6 ipronidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 ipronidazol-OH	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 metronidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 MNZOH	10	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6 ornidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 ronidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 secnidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 SEM	10	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 termidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 tinidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B1 amoxicilin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 ampicilin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 benzylpenicilin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	37	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 Cefalexin	10	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 Cefalonium	10	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cefazolin	10	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 Cefoperazon	10	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cefquinom	10	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cephalirin	10	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cloxacilin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 danofloxacin	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1 dicloxacilin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 difloxacin	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1 dihydrostreptomycin	10	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 doxycyklin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 enrofloxacin	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1 erythromycin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 flumequine	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1 gentamycin	10	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 chlortetracyklin	8	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 kyselina oxolinová	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1 linkomycin	10	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 Lomefloxacin	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1 macrolidy	29	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 marbofloxacin	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1 nalidixic acid	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1 neomycin (včetně framycetinu)	10	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 norfloxacin	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1 Ofloxacin	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1 Orbifloxacin	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1 oxacilin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 oxytetracyklin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 Pefloxacin	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	37	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 sarafloxacin	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1 streptomycin	10	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 sulfadiazin	37	0	0,0	0	0,0	11,28378	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	37	0	0,0	0	0,0	11,28378	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	37	0	0,0	0	0,0	11,28378	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	37	0	0,0	0	0,0	11,28378	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfachlorpyridazin	37	0	0,0	0	0,0	11,28378	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	37	0	0,0	0	0,0	11,28378	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	37	1	2,7	1	2,7	11,45946	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	37	0	0,0	0	0,0	11,28378	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	37	0	0,0	0	0,0	11,28378	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	37	0	0,0	0	0,0	11,28378	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 tetracyklin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tetracykliny	37	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#

slepičí vejce - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 tiamulin	10	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 tylosin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2a abamectin	5	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a albendazol (suma)	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a cambendazol	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a clorsulon	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a closantel	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a coumaphos	18	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2a doramectin	5	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a emamectin	5	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a eprinomectin	5	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a fenbendazol (suma)	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a flubendazol (suma)	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a ivermectin	5	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a levamisol	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a mebendazol (suma)	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a moxidectin	5	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a nitroxinil	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxfendazol	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxibendazol	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxyclozanid	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a parbendazol	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a praziquantel	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a rafoxanid	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a triclabendazol (suma)	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2b decoquinat	26	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b diclazuril	26	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b halofuginon	26	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b lasalocid	26	0	0,0	0	0,0	1,69231	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b maduramicin	26	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b monensin	26	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b narazin	26	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b nikarbazin	26	2	7,7	0	0,0	1,63346	n.d.	n.d.	9,50000	µg/kg
B2b robenidin	26	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b salinomycin	26	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b semduramicin	26	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2c bifenthrin	18	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c carbaryl	18	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2c carbofuran	18	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2c cyfluthrin	18	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c cypermethrin (suma isomerů)	18	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c deltamethrin	18	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c fenpropathrin	18	0	0,0	0	0,0	0,00400	n.d.	n.d.	0,00400	mg/kg
B2c fenvalerát	18	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c permethrin (suma isomerů)	18	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c propoxur	18	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2c pyridaben	18	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2c lambda-cyhalothrin	18	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2f amitraz	18	0	0,0	0	0,0	4,77500	n.d.	n.d.	4,77500	µg/kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	51	0	0,0	0	0,0	0,00042	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	51	0	0,0	0	0,0	0,00030	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	51	0	0,0	0	0,0	0,00031	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	51	0	0,0	0	0,0	0,00052	n.d.	n.d.	0,00060	mg/kg
B3a endosulfan - suma	51	0	0,0	0	0,0	0,00055	n.d.	n.d.	0,00070	mg/kg
B3a endrin	51	0	0,0	0	0,0	0,00011	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	51	0	0,0	0	0,0	0,00031	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	51	0	0,0	0	0,0	0,00046	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	51	0	0,0	0	0,0	0,00030	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	51	0	0,0	0	0,0	0,00049	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	51	0	0,0	0	0,0	4,05882	n.d.	n.d.	4,50000	ng/g tuku
B3b azinphos-ethyl	18	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b azinphos-methyl	18	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b diazinon	18	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3b dichlorvos	18	0	0,0	0	0,0	0,00350	n.d.	n.d.	0,00350	mg/kg
B3b dimethoate	18	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3b ethion	18	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg

slepičí vejce - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3b etrimfos	18	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b fenitrothion	18	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3b fenthion	18	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b formothion	18	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b chlorpyrifos	18	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b chlorpyrifos-methyl	18	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3b malathion	18	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3b methamidophos	18	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b omethoat	18	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b parathion	18	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b parathion-methyl	18	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b phosphamidon	18	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b sulfotep	18	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b triazophos	18	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b trichlorfon	18	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3c kadmium	8	0	0,0	0	0,0	0,00156	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3c olovo	8	0	0,0	0	0,0	0,00625	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B3c rtuť	8	2	25,0	0	0,0	0,00038	n.d.	0,00065	0,00100	mg/kg
B3f 2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	17	1	5,9	0	0,0	0,00637	n.d.	n.d.	0,02830	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	17	0	0,0	0	0,0	0,00465	n.d.	n.d.	0,00465	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	17	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g
B3f 2,2',4,4',5-PentaBDE	17	1	5,9	0	0,0	0,00423	n.d.	n.d.	0,01110	ng/g
B3f 2,2',4,4',6-PentaBDE	17	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g
B3f 2,2',4,4'-TetraBDE	17	2	11,8	0	0,0	0,00361	n.d.	0,00384	0,01660	ng/g
B3f 2,4,4'-TriBDE	17	0	0,0	0	0,0	0,00305	n.d.	n.d.	0,00305	ng/g
B3f cyromazine	18	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B3f diflubenzuron	18	0	0,0	0	0,0	0,00300	n.d.	n.d.	0,00300	mg/kg
B3f etoxazole	18	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3f fipronil (suma fipronilu + fipronil)	18	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3f flufenoxuron	18	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3f PCB - suma kongenerů	17	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	ng/g tuku
B3f pyriproxyfen	18	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3f teflubenzuron	18	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3f thiamethoxam	18	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	17	17	100,0	0	0,0	0,66176	0,40900	1,39000	2,47000	pg/g tuku
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	17	14	82,4	0	0,0	0,40929	0,36200	0,67380	0,92200	pg/g tuku

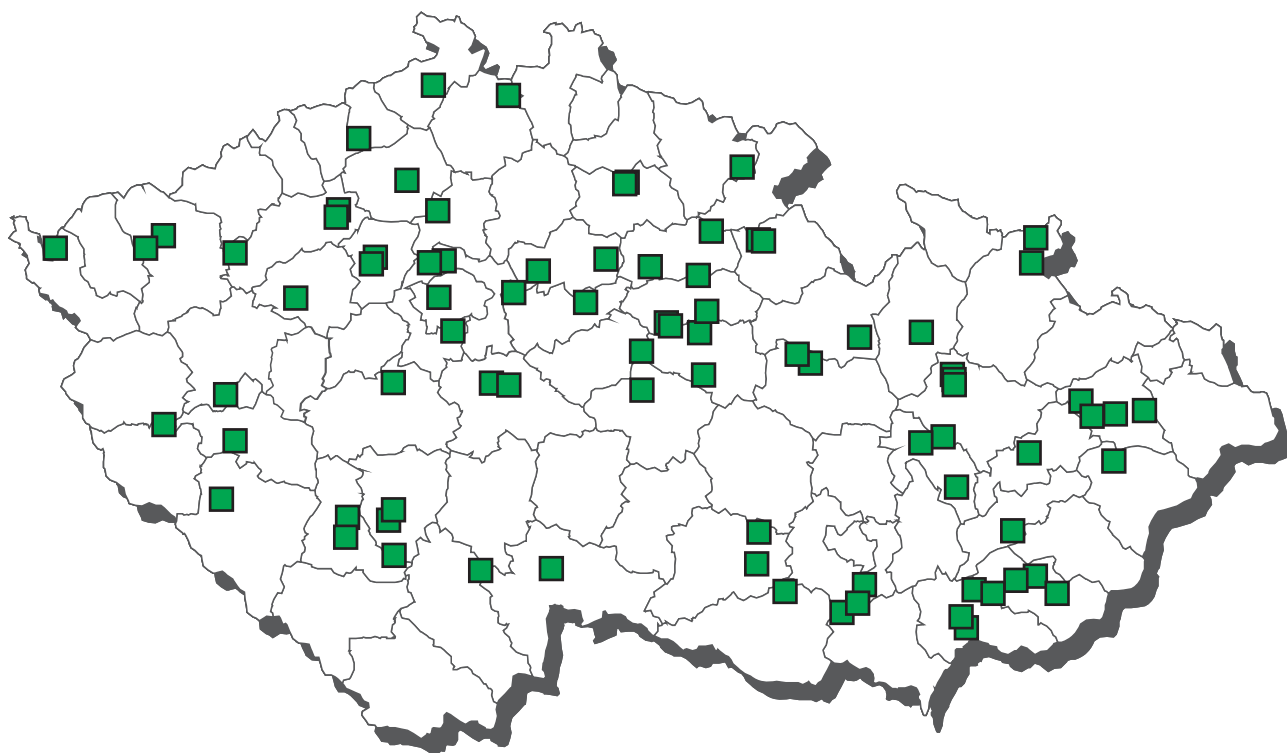
analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 erythromycin	MRL - 150 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 chlortetracyklin	MRL - 200 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 linkomycin	MRL - 50 µg/kg	10	0	0	0	0	0
B1 neomycin (včetně framycetinu)	MRL - 500 µg/kg	10	0	0	0	0	0
B1 oxytetracyklin	MRL - 200 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 tetracyklin	MRL - 200 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 tiamulin	MRL - 1000 µg/kg	10	0	0	0	0	0
B1 tylosin	MRL - 200 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B2a fenbendazol	MRL - 1300 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B2a fenbendazol (suma)	MRL - 1300 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B2a Fenbendazol sulfon	MRL - 1300 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B2a flubendazol	MRL - 400 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B2a oxfendazol	MRL - 1300 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B2b decoquinat	ML - 20 µg/kg	26	0	0	0	0	0
B2b diclazuril	ML - 2 µg/kg	26	0	0	0	0	0
B2b halofuginon	ML - 6 µg/kg	26	0	0	0	0	0
B2b lasalocid	MRL - 150 µg/kg	26	0	0	0	0	0
B2b maduramicin	ML - 12 µg/kg	26	0	0	0	0	0
B2b narazin	ML - 2 µg/kg	26	0	0	0	0	0
B2b robenidin	ML - 25 µg/kg	26	0	0	0	0	0
B2b semduramicin	ML - 2 µg/kg	26	0	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,02 mg/kg	51	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,02 mg/kg	51	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,01 mg/kg	51	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 0,05 mg/kg	51	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	51	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,005 mg/kg	51	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,01 mg/kg	51	0	0	0	0	0

slepičí vejce - monitoring - pokračování

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a heptachlor	MRL - 0,02 mg/kg	51	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,01 mg/kg	51	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,005 mg/kg	51	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng/g tuku	51	0	0	0	0	0
B3b azinphos-ethyl	MRL - 0,01 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3b azinphos-methyl	MRL - 0,01 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3b diazinon	MRL - 0,02 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3b ethion	MRL - 0,01 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3b fenitrothion	MRL - 0,01 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3b fenthion	MRL - 0,01 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3b formothion	MRL - 0,01 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3b chlorpyrifos	MRL - 0,01 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3b chlorpyrifos-methyl	MRL - 0,01 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3b malathion	MRL - 0,02 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3b methamidophos	MRL - 0,01 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3b parathion	MRL - 0,05 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3b triazophos	MRL - 0,01 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3b trichlorfon	MRL - 0,01 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3c kadmium	AL - 0,02 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B3c olovo	AL - 0,1 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B3f cyromazine	MRL - 0,01 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3f etoxazole	MRL - 0,01 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3f flufenoxuron	MRL - 0,05 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3f pyriproxyfen	MRL - 0,05 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3f teflubenzuron	MRL - 0,05 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3f thiamethoxam	MRL - 0,01 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	ML - 5 pg/g tuku	17	0	0	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	ML - 2,5 pg/g tuku	17	0	0	0	0	0

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
sulfamethoxazol			
5.6.2019	České Budějovice	Dynín (okres ČB)	9 µg/kg

CL 2019 - vzorkování slepičích a křepelčích vajec



Slepičí a křepelčí vejce - nadlimitní nálezy 2019



 sulfamethoxazol slepičí vejce

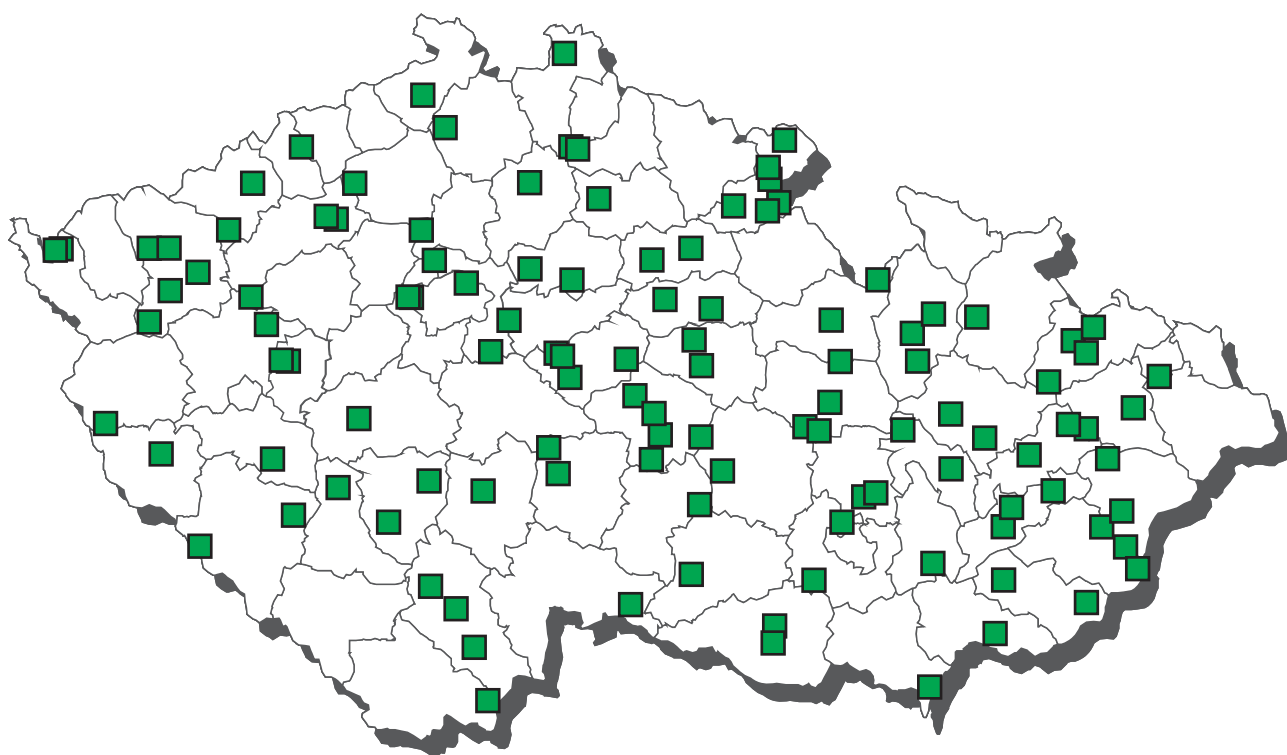
křepelčí vejce - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 AHD	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 AMOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 AOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 carnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6 dimetridazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 DNSH	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 HMMNI	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 chloramfenikol	1	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg
A6 ipronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 ipronidazol-OH	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 metronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 MNZOH	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6 ornidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 ronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 secnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 SEM	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 ternidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 tinidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B1 amoxicilin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 ampicilin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 benzyloxybenzylpenicilin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	3	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 cloxacilin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 dicloxacilin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 doxycyklin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 erythromycin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 chlortetracyklin	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 macrolidy	1	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 oxacilin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 oxytetracyklin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	3	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 sulfadiazin	3	0	0,0	0	0,0	8,33333	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	3	0	0,0	0	0,0	8,33333	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	3	0	0,0	0	0,0	8,33333	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	3	0	0,0	0	0,0	8,33333	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfachlorpyridazin	3	0	0,0	0	0,0	8,33333	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	3	0	0,0	0	0,0	8,33333	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	3	0	0,0	0	0,0	8,33333	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	3	0	0,0	0	0,0	8,33333	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	3	0	0,0	0	0,0	8,33333	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	3	0	0,0	0	0,0	8,33333	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 tetracyklin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tetracykliny	3	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 tylosin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2b decoquinat	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b diclazuril	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b halofuginon	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b lasalocid	2	1	50,0	0	0,0	13,05000	13,05000	21,49000	23,60000	µg/kg
B2b maduramicin	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b monensin	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b narazin	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b nikarbazin	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b robenidin	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b salinomycin	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b semduramicin	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	3	0	0,0	0	0,0	0,00043	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	3	0	0,0	0	0,0	0,00023	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	3	0	0,0	0	0,0	0,00027	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	3	0	0,0	0	0,0	0,00027	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a endosulfan - suma	3	0	0,0	0	0,0	0,00047	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a endrin	3	0	0,0	0	0,0	0,00013	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	3	0	0,0	0	0,0	0,00027	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	3	0	0,0	0	0,0	0,00047	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	3	0	0,0	0	0,0	0,00023	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	3	0	0,0	0	0,0	0,00047	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	3	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	ng/g tuku

křepelčí vejce - monitoring - pokračování

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 erythromycin	MRL - 150 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 chlortetracyklin	MRL - 200 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 oxytetracyklin	MRL - 200 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 tetracyklin	MRL - 200 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 tylosin	MRL - 200 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2b decoquinat	ML - 20 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2b diclazuril	ML - 2 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2b halofuginon	ML - 6 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2b lasalocid	MRL - 150 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2b maduramicin	ML - 12 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2b narazin	ML - 2 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2b robenidin	ML - 25 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2b semduramicin	ML - 2 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,02 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,02 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,01 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 0,05 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,005 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,01 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,02 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,01 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,005 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng/g tuku	3	0	0	0	0	0

CL 2019 - vzorkování medu



med - monitoring

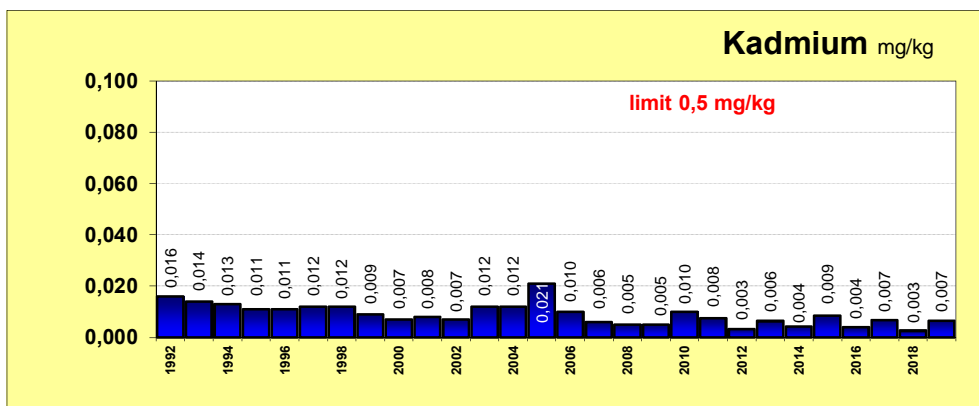
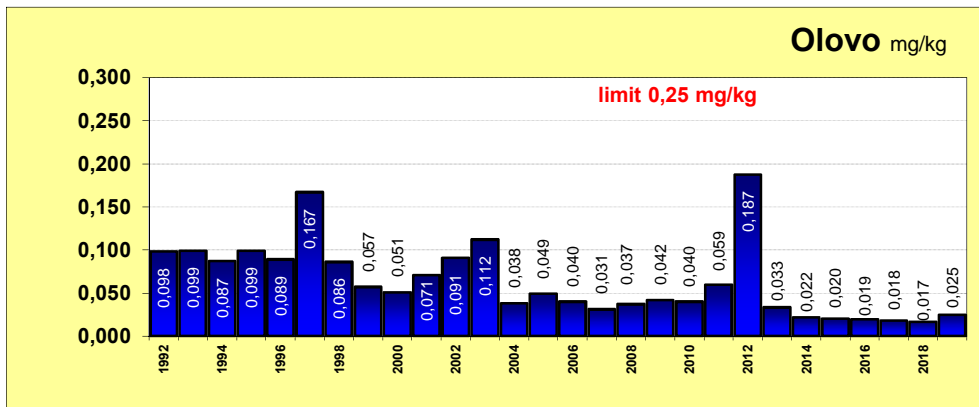
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 AHD	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 AMOZ	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 AOZ	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 carnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6 dimetridazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 DNSH	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 HMMNI	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 chloramfenikol	4	0	0,0	0	0,0	0,02500	n.d.	n.d.	0,02500	µg/kg
A6 ipronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 ipronidazol-OH	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 metronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 MNZOH	1	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg/kg
A6 ornidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 ronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 secnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 SEM	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 ternidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 tinidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	37	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 danofloxacin	11	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1 difloxacin	11	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1 enrofloxacin	11	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1 flumequine	11	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1 kyselina oxolinová	11	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1 Lomefloxacin	11	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1 macrolidy	37	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 marbofloxacin	11	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1 nalidixic acid	11	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1 norfloxacin	11	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1 Ofloxacin	11	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1 Orbifloxacin	11	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1 Pefloxacin	11	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1 sarafloxacin	11	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1 streptomyciny	37	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 sulfonamidy	37	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 tetracykliny	37	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B2a coumaphos	10	0	0,0	0	0,0	6,50165	n.d.	n.d.	13,00000	mg/kg
B2c cypermethrin (suma isomerů)	13	0	0,0	0	0,0	0,00173	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c deltamethrin	13	0	0,0	0	0,0	0,00171	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c fluvalinat	16	0	0,0	0	0,0	0,00418	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c lambda-cyhalothrin	13	0	0,0	0	0,0	0,00102	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c permethrin (suma isomerů)	13	0	0,0	0	0,0	0,00402	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2f amitraz	6	0	0,0	0	0,0	6,09167	n.d.	n.d.	8,50000	µg/kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	18	0	0,0	0	0,0	0,00043	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	18	0	0,0	0	0,0	0,00031	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	18	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	18	0	0,0	0	0,0	0,00051	n.d.	n.d.	0,00060	mg/kg
B3a endosulfan - suma	18	0	0,0	0	0,0	0,00053	n.d.	n.d.	0,00070	mg/kg
B3a endrin	18	0	0,0	0	0,0	0,00011	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	18	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	18	0	0,0	0	0,0	0,00049	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	18	0	0,0	0	0,0	0,00031	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	18	0	0,0	0	0,0	0,00049	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	18	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	ng/g
B3b diazinon	17	0	0,0	0	0,0	0,00135	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3b chlorpyrifos	17	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b chlorpyrifos-methyl	17	0	0,0	0	0,0	0,00171	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3b malathion	17	0	0,0	0	0,0	0,00235	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3b phorate	17	0	0,0	0	0,0	0,00244	n.d.	n.d.	0,00350	mg/kg
B3b pyrimiphosmethyl	17	0	0,0	0	0,0	0,00135	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3c kadmium	17	6	35,3	0	0,0	0,00650	n.d.	0,02120	0,02600	mg/kg
B3c olovo	17	5	29,4	1	5,9	0,02494	n.d.	0,02500	0,13400	mg/kg

med - monitoring - pokračování

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2a coumaphos	MRL - 100 µg/kg	10	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	MRL - 0,05 mg/kg	13	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	MRL - 0,05 mg/kg	13	0	0	0	0	0
B2c fluvalinat	MRL - 0,05 mg/kg	16	0	0	0	0	0
B2c lambda-cyhalothrin	MRL - 0,05 mg/kg	13	0	0	0	0	0
B2f amitraz	MRL - 200 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,01 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,01 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,01 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 0,05 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,01 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,01 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,01 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,01 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,01 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,01 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	AL - 0,8 ng/g	18	0	0	0	0	0
B3b diazinon	MRL - 0,01 mg/kg	17	0	0	0	0	0
B3b chlorpyrifos	MRL - 0,05 mg/kg	17	0	0	0	0	0
B3b malathion	MRL - 0,05 mg/kg	17	0	0	0	0	0
B3b phorate	MRL - 0,01 mg/kg	17	0	0	0	0	0
B3c kadmium	AL - 0,05 mg/kg	16	1	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,1 mg/kg	16	0	0	1	0	0

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
olovo			
28.8.2019	Klatovy	Hamry na Šumavě	0,134 mg/kg

Průměrný obsah CL v medu



telata - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 AHD	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 AMOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 AOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 camidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6 dapson	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 dimetridazol	2	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 DNSH	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 HMMNI	2	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 chloramfenikol	8	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/kg
A6 ipronidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 ipronidazol-OH	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 metronidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 MNZOH	2	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6 ornidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 ronidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 secnidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 SEM	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 ternidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 tinidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B1 amoxicilin	19	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 ampicilin	19	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 benzylpenicilin	19	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	48	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 Cefalexin	19	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 Cefoperazon	19	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cefquinom	19	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 ceftiofur	19	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cephalirin	19	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cloxacilin	19	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 danofloxacin	48	0	0,0	0	0,0	8,75000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 dicloxacilin	19	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 difloxacin	48	0	0,0	0	0,0	8,75000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 dihydrostreptomycin	19	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 doxycyklin	19	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 enrofloxacin	48	0	0,0	0	0,0	8,75000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 erythromycin	19	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 florfenikol	19	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 flumequine	48	0	0,0	0	0,0	8,75000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 gentamycin	19	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	29	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chinolony	48	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chlortetracyklin	19	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 kyselina oxolinová	48	0	0,0	0	0,0	8,75000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 linkomycin	19	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 macrolidy	29	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 marbofloxacin	48	0	0,0	0	0,0	8,75000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 neomycin (včetně framycetinu)	19	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 oxacilin	19	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 oxytetracyklin	19	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	48	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 spectinomycin	19	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 spiramycin	19	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 streptomycin	19	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 streptomyciny	29	0	0,0	0	0,0	10,77586	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 sulfadiazin	48	0	0,0	0	0,0	11,04167	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	48	0	0,0	0	0,0	11,04167	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	48	0	0,0	0	0,0	11,04167	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	48	0	0,0	0	0,0	11,04167	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfachlorpyridazin	48	0	0,0	0	0,0	11,04167	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	48	0	0,0	0	0,0	11,04167	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	48	0	0,0	0	0,0	11,04167	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	48	0	0,0	0	0,0	11,04167	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	48	0	0,0	0	0,0	11,04167	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	48	0	0,0	0	0,0	11,04167	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 tetracyklin	19	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tetracykliny	48	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 tilimicosin	19	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tulathromycin	19	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg

telata - sval - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 tylosin	19	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2a albendazol (suma)	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a cambendazol	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a clorsulon	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a closantel	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a fenbendazol (suma)	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a flubendazol (suma)	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a levamisol	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a mebendazol (suma)	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a nitroxinil	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxfendazol	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxbendazol	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxyclozanid	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a parbendazol	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a praziquantel	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a rafoxanid	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a triclabendazol (suma)	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2c aldicarb	3	0	0,0	0	0,0	0,00167	n.d.	n.d.	0,00300	mg/kg
B2c carbofuran	3	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2c cypermethrin (suma isomerů)	3	0	0,0	0	0,0	0,00117	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c deltamethrin	3	0	0,0	0	0,0	0,00110	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c lambda-cyhalothrin	3	0	0,0	0	0,0	0,00057	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c methiocarb	3	0	0,0	0	0,0	0,00167	n.d.	n.d.	0,00300	mg/kg
B2c methomyl	3	0	0,0	0	0,0	0,00067	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2c permethrin (suma isomerů)	3	0	0,0	0	0,0	0,00217	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c propoxur	3	0	0,0	0	0,0	0,00067	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2e carprofen	5	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e diclofenac	5	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e flufenamic acid	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e flunixin	5	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e ibuprofen	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e ketoprofen	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e meclofenamic acid	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e mefenamic acid	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e meloxicam	5	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e metamizol	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e naproxen	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e niflumic acid	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e oxyphenbutazon	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e phenylbutazon	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e tolfenamová kyselina	5	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e vedaprofen	5	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	4	0	0,0	0	0,0	0,00045	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	4	0	0,0	0	0,0	0,00030	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	4	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	4	0	0,0	0	0,0	0,00043	n.d.	n.d.	0,00055	mg/kg
B3a endosulfan - suma	4	0	0,0	0	0,0	0,00048	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a endrin	4	0	0,0	0	0,0	0,00013	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	4	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	4	0	0,0	0	0,0	0,00040	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	4	0	0,0	0	0,0	0,00030	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	4	0	0,0	0	0,0	0,00048	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	4	0	0,0	0	0,0	3,45000	n.d.	n.d.	4,50000	ng/g tuku
B3c arzén	7	0	0,0	0	0,0	0,00321	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3c kadmium	7	0	0,0	0	0,0	0,00207	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3c olovo	7	1	14,3	0	0,0	0,00571	n.d.	0,00700	0,01000	mg/kg
B3c rtuť	7	1	14,3	0	0,0	0,00036	n.d.	0,00058	0,00070	mg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 amoxicilin	MRL - 50 µg/kg	19	0	0	0	0	0
B1 ampicilin	MRL - 50 µg/kg	19	0	0	0	0	0
B1 benzylpenicilin	MRL - 50 µg/kg	19	0	0	0	0	0
B1 Cefalexin	MRL - 200 µg/kg	19	0	0	0	0	0
B1 cefquinom	MRL - 50 µg/kg	19	0	0	0	0	0
B1 ceftiofur	MRL - 1000 µg/kg	19	0	0	0	0	0

telata - sval - monitoring - pokračování

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 cephalpirin	MRL - 50 µg/kg	19	0	0	0	0	0
B1 cloxacilin	MRL - 300 µg/kg	19	0	0	0	0	0
B1 danofloxacin	MRL - 200 µg/kg	48	0	0	0	0	0
B1 dicloxacilin	MRL - 300 µg/kg	19	0	0	0	0	0
B1 difloxacin	MRL - 400 µg/kg	48	0	0	0	0	0
B1 dihydrostreptomycin	MRL - 500 µg/kg	19	0	0	0	0	0
B1 doxycyklin	MRL - 100 µg/kg	19	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	MRL - 100 µg/kg	48	0	0	0	0	0
B1 erythromycin	MRL - 200 µg/kg	19	0	0	0	0	0
B1 florfenikol	MRL - 200 µg/kg	19	0	0	0	0	0
B1 flumequine	MRL - 200 µg/kg	48	0	0	0	0	0
B1 gentamycin	MRL - 50 µg/kg	19	0	0	0	0	0
B1 chlortetracyklin	MRL - 100 µg/kg	19	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	MRL - 100 µg/kg	48	0	0	0	0	0
B1 linkomycin	MRL - 100 µg/kg	19	0	0	0	0	0
B1 marbofloxacin	MRL - 150 µg/kg	48	0	0	0	0	0
B1 neomycin (včetně framycetinu)	MRL - 500 µg/kg	19	0	0	0	0	0
B1 oxacilin	MRL - 300 µg/kg	19	0	0	0	0	0
B1 oxytetracyklin	MRL - 100 µg/kg	19	0	0	0	0	0
B1 spectinomycin	MRL - 300 µg/kg	19	0	0	0	0	0
B1 spiramycin	MRL - 200 µg/kg	19	0	0	0	0	0
B1 streptomycin	MRL - 500 µg/kg	19	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	48	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	48	0	0	0	0	0
B1 sulfamidin	MRL - 100 µg/kg	48	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	48	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	48	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	48	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	48	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg/kg	48	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg/kg	48	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	MRL - 100 µg/kg	48	0	0	0	0	0
B1 tetracyklin	MRL - 100 µg/kg	19	0	0	0	0	0
B1 tilmicosin	MRL - 50 µg/kg	19	0	0	0	0	0
B1 tulathromycin	MRL - 300 µg/kg	19	0	0	0	0	0
B1 tylosin	MRL - 100 µg/kg	19	0	0	0	0	0
B2a albendazol (suma)	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2a clorsulon	MRL - 35 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2a closantel	MRL - 1000 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2a fenbendazol (suma)	MRL - 50 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2a levamisol	MRL - 10 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2a nitroxinil	MRL - 400 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2a oxfendazol	MRL - 50 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2a oxyclozanid	MRL - 20 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2a rafoxanid	MRL - 30 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2a triclabendazol (suma)	MRL - 225 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c aldicarb	MRL - 0,01 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c carbofuran	MRL - 0,01 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	MRL - 2 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	MRL - 0,03 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c lambda-cyhalothrin	MRL - 0,5 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c methiocarb	MRL - 0,05 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c methomyl	MRL - 0,01 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	MRL - 0,05 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c propoxur	MRL - 0,05 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2e carprofen	MRL - 500 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B2e diclofenac	MRL - 5 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B2e flunixin	MRL - 20 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B2e meloxicam	MRL - 20 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B2e metamizol	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2e tolfenamová kyselina	MRL - 50 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,2 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,2 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,1 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	4	0	0	0	0	0

telata - sval - monitoring - pokračování

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a endrin	MRL - 0,05 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,02 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,005 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,05 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng/g tuku	4	0	0	0	0	0
B3c arzén	AL - 0,1 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,05 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,1 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	7	0	0	0	0	0

telata - játra - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 benzoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A1 dienoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A1 diethylstilbestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A1 hexoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 brombuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5 carbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A5 cimaterol	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 cimbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/kg
A5 clenicyclohexerol	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 clenhexerol	3	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 clenisopenterol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenpenterol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenproperol	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 fenoterol	3	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg/kg
A5 formoterol	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 chlorbrombuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5 isoxsuprim	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 labetalol	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 mabuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,02500	n.d.	n.d.	0,02500	µg/kg
A5 mapenterol	3	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
A5 pirbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A5 ractopamin	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 ritodrin	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 salbutamol	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 salmeterol	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 sotalol	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A5 terbutalin	3	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg/kg
A5 tulobuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,02500	n.d.	n.d.	0,02500	µg/kg
A5 zilpaterol	3	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/kg
B1 aminoglykosidy	1	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 beta laktamová antibiotika	48	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 danofloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 difloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 enrofloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 flumequine	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	48	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chinolony	1	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 kyselina oxolinová	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 macrolidy	1	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 marbofloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	48	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 streptomyciny	48	1	2,1	0	0,0	17,02083	n.d.	n.d.	277,00000	µg/kg
B1 sulfadiazin	1	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	1	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	1	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	1	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfachlorpyridazin	1	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	1	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg

telata - játra - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 sulfamethoxazol	1	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	1	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	1	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	1	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 tetracykliny	48	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B2a abamectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a doramectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a emamectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a eprinomectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a ivermectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a moxidectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b decoquinat	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b diclazuril	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b halofuginon	3	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b lasalocid	3	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b maduramicin	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b monensin	3	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b narazin	3	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b nikarbazin	3	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b robenidin	3	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b salinomycin	3	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b semduramicin	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B3c kadmium	7	7	100,0	0	0,0	0,02729	0,01700	0,05560	0,10900	mg/kg
B3c olovo	7	5	71,4	0	0,0	0,04429	0,02000	0,10200	0,18000	mg/kg
B3c rtuť	7	6	85,7	0	0,0	0,00144	0,00100	0,00252	0,00330	mg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
A1 benzoestrol	AL - 0,3 µg/kg	1	0	0	0	0	0
A1 dienoestrol	AL - 0,3 µg/kg	1	0	0	0	0	0
A1 diethylstilbestrol	AL - 0,3 µg/kg	1	0	0	0	0	0
A1 hexoestrol	AL - 0,2 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2a abamectin	MRL - 20 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2a doramectin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2a emamectin	MRL - 80 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2a eprinomectin	MRL - 1500 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2a ivermectin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2a moxidectin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2b halofuginon	MRL - 30 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2b lasalocid	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2b maduramicin	ML - 2 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2b monensin	MRL - 50 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2b narazin	ML - 50 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2b robenidin	ML - 50 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2b semduramicin	ML - 2 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,5 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,5 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,02 mg/kg	7	0	0	0	0	0

telata - ledvina - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 aminoglykosidy	48	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 beta laktamová antibiotika	48	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chinolony	1	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 rezidua inhibičních látek	48	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 tetracykliny	48	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B2d acepromazin	4	0	0,0	0	0,0	3,00000	n.d.	n.d.	3,00000	µg/kg
B2d azaperol	4	0	0,0	0	0,0	4,00000	n.d.	n.d.	4,00000	µg/kg
B2d azaperon	4	0	0,0	0	0,0	3,50000	n.d.	n.d.	3,50000	µg/kg
B2d carazolol	4	0	0,0	0	0,0	3,00000	n.d.	n.d.	3,00000	µg/kg
B2d haloperidol	4	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	1,50000	µg/kg
B2d haloperidol - metabolit	4	0	0,0	0	0,0	4,00000	n.d.	n.d.	4,00000	µg/kg
B2d chlorpromazin	4	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2d propionylpromazin	4	0	0,0	0	0,0	4,00000	n.d.	n.d.	4,00000	µg/kg
B2d xylazin	4	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B3c kadmium	7	7	100,0	0	0,0	0,09014	0,05600	0,18300	0,32100	mg/kg
B3c olovo	7	6	85,7	0	0,0	0,05286	0,04000	0,11240	0,13100	mg/kg
B3c rtuť	7	6	85,7	0	0,0	0,00194	0,00200	0,00290	0,00380	mg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2d acepromazin	AL - 6 µg/kg	0	4	0	0	0	0
B2d azaperol	AL - 10 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B2d carazolol	MRL - 15 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B2d haloperidol	AL - 4 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B2d haloperidol - metabolit	AL - 10 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B2d chlorpromazin	AL - 5 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B2d propionylpromazin	AL - 10 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B2d xylazin	AL - 3 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 1 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,5 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,02 mg/kg	7	0	0	0	0	0

telata - moč - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 benzoestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A1 dienestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A1 diethylstilbestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A1 hexoestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A2 methylthiouracil	3	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A2 propylthiouracil	3	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A2 tapazole	3	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A2 thiouracil	3	1	33,3	0	0,0	4,20000	n.d.	9,03000	11,10000	µg/l
A3 16-beta-hydroxy-stanozolol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A3 17-alfa-19-nortestosteron	7	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A3 17-alfa-trenbolon	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A3 17-beta-19-nortestosteron	7	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A3 17-beta-boldenon	7	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 17-beta-trenbolon	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 beclometason	1	0	0,0	0	0,0	1,80000	n.d.	n.d.	1,80000	µg/l
A3 betametason	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A3 dexametazon	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A3 ethinylestradiol	2	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A3 flumetason	1	0	0,0	0	0,0	1,60000	n.d.	n.d.	1,60000	µg/l
A3 fluocinolon	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A3 fluorometolon	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A3 chlortestosteron	7	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A3 methylboldenon	7	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A3 methyltestosteron	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 metylprednisolon	1	0	0,0	0	0,0	2,10000	n.d.	n.d.	2,10000	µg/l
A3 norclostebol	7	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A3 prednisolon	1	0	0,0	0	0,0	2,90000	n.d.	n.d.	2,90000	µg/l
A3 prednison	1	0	0,0	0	0,0	2,45000	n.d.	n.d.	2,45000	µg/l
A3 stanazolol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A3 triamcinolon	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A4 alfa-zearalenol	4	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A4 beta-zearalenol	4	1	25,0	0	0,0	1,48750	n.d.	3,89500	5,50000	µg/l
A4 taleranol	4	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A4 zearalanon	4	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A4 zearalenon	4	1	25,0	0	0,0	0,83750	n.d.	1,89500	2,60000	µg/l
A4 zeranol	4	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 brombuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,02500	n.d.	n.d.	0,02500	µg/l
A5 carbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A5 cimaterol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A5 cimbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 clenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/l
A5 clenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/l
A5 clenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/l
A5 clenhexerol	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A5 clenisopenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 clenpenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 clenproperol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A5 fenoterol	1	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/l
A5 formoterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 hydroxymethylclenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 chlorbrombuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/l
A5 isoxsuprim	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 labetalol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 mabuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,02500	n.d.	n.d.	0,02500	µg/l
A5 mapenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	1	0	0,0	0	0,0	4,00000	n.d.	n.d.	4,00000	µg/l
A5 pirbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A5 ractopamin	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 ritodrin	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A5 salbutamol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A5 salmeterol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A5 sotalol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A5 terbutalin	1	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg/l
A5 tulobuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,02500	n.d.	n.d.	0,02500	µg/l
A5 zilpaterol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6 chloramfenikol	4	0	0,0	0	0,0	0,02000	n.d.	n.d.	0,02000	µg/l

telata - plazma - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 carnidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A6 dimetridazol	2	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6 HMMNI	2	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6 ipronidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6 ipronidazol-OH	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6 metronidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6 MNZOH	2	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A6 ornidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6 ronidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6 secnidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6 ternidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6 tinidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l

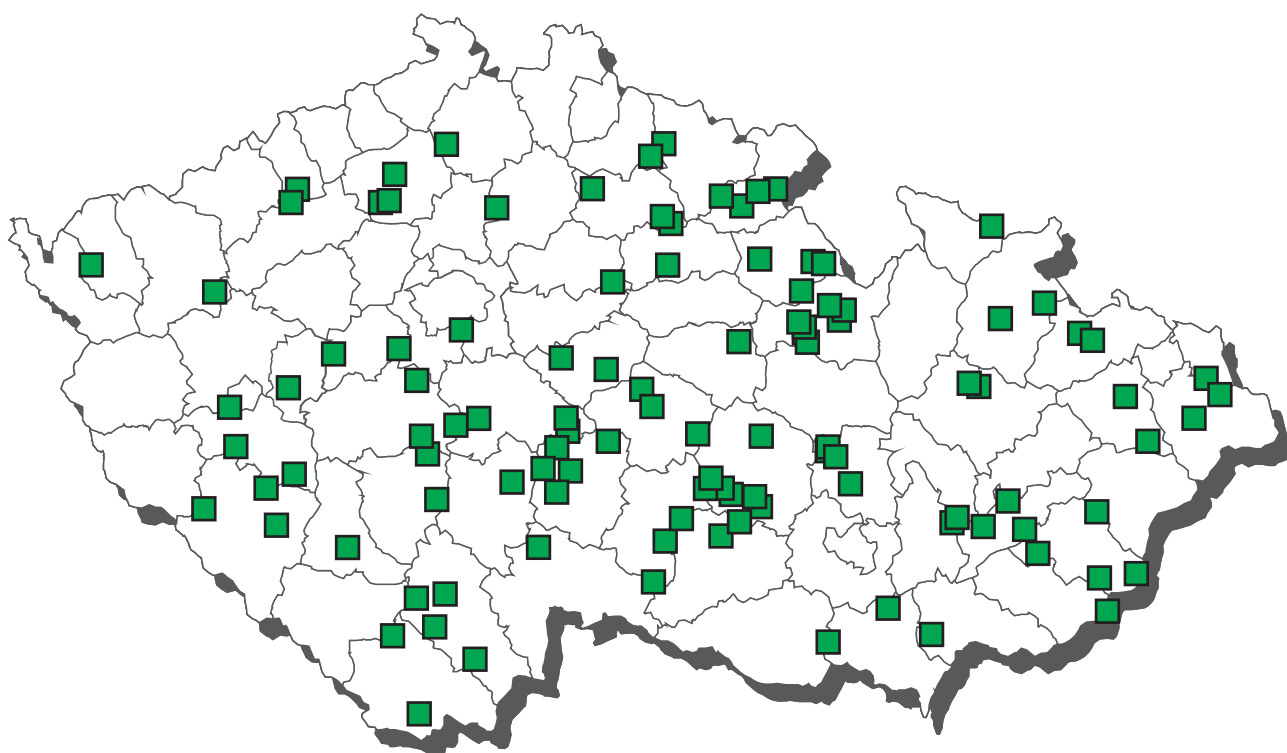
telata - srst - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A5 brombuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A5 carbuterol	1	0	0,0	0	0,0	1,95000	n.d.	n.d.	1,95000	µg/kg
A5 cimaterol	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
A5 cimbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg/kg
A5 clenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A5 clenicyclohexerol	1	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	1,50000	µg/kg
A5 clenhexerol	1	0	0,0	0	0,0	1,95000	n.d.	n.d.	1,95000	µg/kg
A5 clenisopenterol	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A5 clenpenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A5 clenproperol	1	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	1,50000	µg/kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/kg
A5 chlorbrombuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A5 isoxsuprim	1	0	0,0	0	0,0	0,80000	n.d.	n.d.	0,80000	µg/kg
A5 labetalol	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A5 mabuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A5 mapenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg/kg
A5 pirbuterol	1	0	0,0	0	0,0	1,70000	n.d.	n.d.	1,70000	µg/kg
A5 ractopamin	1	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg/kg
A5 ritodrin	1	0	0,0	0	0,0	0,65000	n.d.	n.d.	0,65000	µg/kg
A5 salbutamol	1	0	0,0	0	0,0	1,85000	n.d.	n.d.	1,85000	µg/kg
A5 salmeterol	1	0	0,0	0	0,0	1,45000	n.d.	n.d.	1,45000	µg/kg
A5 sotalol	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
A5 terbutalin	1	0	0,0	0	0,0	2,60000	n.d.	n.d.	2,60000	µg/kg
A5 tulobuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/kg
A5 zilpaterol	1	0	0,0	0	0,0	2,10000	n.d.	n.d.	2,10000	µg/kg

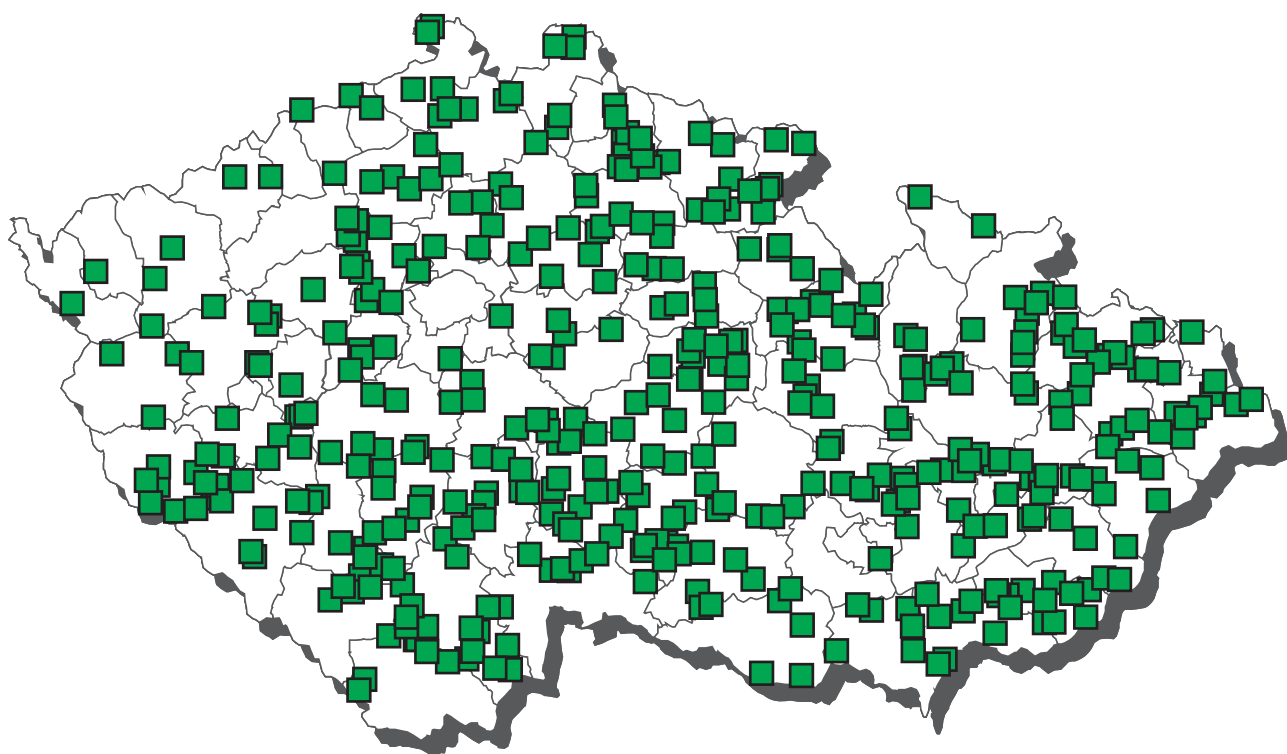
telata - tuk - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3 17-alfa-acetoxypogesteron	2	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A3 altrenogest	2	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A3 chloromadinon acetate	2	0	0,0	0	0,0	0,85000	n.d.	n.d.	0,85000	µg/kg
A3 medroxyprogesteron ac.	2	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A3 megestrolacetat	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3 melengestrol acetát	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg

CL 2019 - vzorkování telat



CL 2019 - vzorkování mladého skotu do dvou let



skot výkrm - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3 17-alfa-19-nortestosteron	4	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A3 17-beta-19-nortestosteron	4	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3 17-beta-boldenon	4	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3 chlortestosteron	4	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3 methylboldenon	4	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A3 methyltestosteron	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3 norclostebol	4	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 AHD	6	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 AMOZ	6	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 AOZ	6	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 carnidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6 dapson	4	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 dimetridazol	10	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 DNSH	6	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 HMMNI	10	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 chloramfenikol	22	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/kg
A6 ipronidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 ipronidazol-OH	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 metronidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 MNZOH	10	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6 ornidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 ronidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 secnidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 SEM	6	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 ternidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 tinidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B1 amoxicilin	22	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 ampicilin	22	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 benzylpenicilin	22	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	51	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 Cefalexin	22	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 Cefoperazon	22	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cefquinom	22	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 ceftiofur	22	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cephalirin	22	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cloxacilin	22	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 danofloxacin	51	0	0,0	0	0,0	9,70588	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 Desfuroylceftiofur	22	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 dicloxacilin	22	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 difloxacin	51	0	0,0	0	0,0	9,70588	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 dihydrostreptomycin	22	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 doxycyklin	22	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 enrofloxacin	51	0	0,0	0	0,0	9,70588	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 erythromycin	22	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 florfenikol	22	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 flumequine	51	0	0,0	0	0,0	9,70588	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 gentamycin	22	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	29	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chinolony	51	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chlortetracyklin	22	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 kyselina oxolinová	51	0	0,0	0	0,0	9,70588	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 linkomycin	22	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 macrolidy	29	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 marbofloxacin	51	0	0,0	0	0,0	9,70588	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 neomycin (včetně framycetinu)	22	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 oxacilin	22	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 oxytetracyklin	22	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	51	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 spectinomycin	22	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 spiramycin	22	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 streptomycin	22	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 streptomyciny	29	0	0,0	0	0,0	11,03448	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 sulfadiazin	51	0	0,0	0	0,0	10,68627	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	51	0	0,0	0	0,0	10,68627	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	51	0	0,0	0	0,0	10,68627	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	51	0	0,0	0	0,0	10,68627	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfachlorpyridazin	51	0	0,0	0	0,0	10,68627	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg

skot výkrm - sval - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 sulfamerazin	51	0	0,0	0	0,0	10,68627	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	51	0	0,0	0	0,0	10,68627	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	51	0	0,0	0	0,0	10,68627	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	51	0	0,0	0	0,0	10,68627	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	51	0	0,0	0	0,0	10,68627	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 tetracyklin	22	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tetracykliny	51	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 tilmicosin	22	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tulathromycin	22	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 tylosin	22	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2a albendazol (suma)	9	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a cambendazol	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a clorsulon	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a closantel	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a fenbendazol	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a fenbendazol (suma)	9	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a flubendazol (suma)	9	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a levamisol	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a mebendazol	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a mebendazol (suma)	9	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a nitroxinil	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxfendazol	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxibendazol	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxyclozanid	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a parbendazol	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a praziquantel	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a rafoxanid	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a triclabendazol (suma)	9	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2c aldicarb	15	0	0,0	0	0,0	0,00220	n.d.	n.d.	0,00300	mg/kg
B2c carbofuran	15	0	0,0	0	0,0	0,00140	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c cypermethrin (suma isomerů)	15	0	0,0	0	0,0	0,00157	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c deltamethrin	15	0	0,0	0	0,0	0,00153	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c lambda-cyhalothrin	15	0	0,0	0	0,0	0,00090	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c methiocarb	15	0	0,0	0	0,0	0,00287	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c methomyl	15	0	0,0	0	0,0	0,00190	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c permethrin (suma isomerů)	15	0	0,0	0	0,0	0,00358	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c propoxur	15	0	0,0	0	0,0	0,00190	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2e carprofen	13	0	0,0	0	0,0	1,73077	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e diclofenac	13	0	0,0	0	0,0	1,73077	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e flufenamic acid	6	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e flunixin	13	0	0,0	0	0,0	1,73077	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e ibuprofen	13	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e ketoprofen	6	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e meclofenamic acid	6	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e mefenamic acid	13	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e meloxicam	13	0	0,0	0	0,0	1,73077	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e metamizol	6	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e naproxen	6	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e niflumic acid	6	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e oxyphenbutazon	13	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e phenylbutazon	13	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e tolfenamová kyselina	13	0	0,0	0	0,0	1,73077	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e vedaprofen	13	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	76	0	0,0	0	0,0	0,00041	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	76	0	0,0	0	0,0	0,00026	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	76	0	0,0	0	0,0	0,00028	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	76	15	19,7	0	0,0	0,00228	n.d.	0,00510	0,03900	mg/kg
B3a endosulfan - suma	76	0	0,0	0	0,0	0,00054	n.d.	n.d.	0,00070	mg/kg
B3a endrin	76	0	0,0	0	0,0	0,00012	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	76	0	0,0	0	0,0	0,00028	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	76	0	0,0	0	0,0	0,00044	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	76	0	0,0	0	0,0	0,00026	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	76	0	0,0	0	0,0	0,00048	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	76	4	5,3	0	0,0	5,07779	n.d.	n.d.	42,65800	ng/g tuku
B3c arzén	15	2	13,3	0	0,0	0,00433	n.d.	0,00560	0,00900	mg/kg
B3c kadmium	15	0	0,0	0	0,0	0,00180	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg

skot výkrm - sval - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3c olovo	15	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3c rtuť	15	6	40,0	0	0,0	0,00061	n.d.	0,00086	0,00210	mg/kg
B3f 2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	6	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	6	0	0,0	0	0,0	0,00465	n.d.	n.d.	0,00465	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	6	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g
B3f 2,2',4,4',5-PentaBDE	6	0	0,0	0	0,0	0,00380	n.d.	n.d.	0,00380	ng/g
B3f 2,2',4,4',6-PentaBDE	6	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g
B3f 2,2',4,4'-TetraBDE	6	1	16,7	0	0,0	0,00308	n.d.	0,00405	0,00550	ng/g
B3f 2,4,4'-TriBDE	6	0	0,0	0	0,0	0,00305	n.d.	n.d.	0,00305	ng/g
B3f PCB - suma kongenerů	6	3	50,0	0	0,0	7,91133	7,75600	13,57800	15,44500	ng/g tuku
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	6	6	100,0	0	0,0	1,07242	1,13900	1,71000	1,89000	pg/g tuku
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	6	4	66,7	0	0,0	0,29829	0,36200	0,43750	0,44300	pg/g tuku

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 amoxicilin	MRL - 50 µg/kg	22	0	0	0	0	0
B1 ampicilin	MRL - 50 µg/kg	22	0	0	0	0	0
B1 benzylpenicilin	MRL - 50 µg/kg	22	0	0	0	0	0
B1 Cefalexin	MRL - 200 µg/kg	22	0	0	0	0	0
B1 cefquinom	MRL - 50 µg/kg	22	0	0	0	0	0
B1 ceftiofur	MRL - 1000 µg/kg	22	0	0	0	0	0
B1 cephalirin	MRL - 50 µg/kg	22	0	0	0	0	0
B1 cloxacilin	MRL - 300 µg/kg	22	0	0	0	0	0
B1 danofloxacin	MRL - 200 µg/kg	51	0	0	0	0	0
B1 dicloxacilin	MRL - 300 µg/kg	22	0	0	0	0	0
B1 difloxacin	MRL - 400 µg/kg	51	0	0	0	0	0
B1 dihydrostreptomycin	MRL - 500 µg/kg	22	0	0	0	0	0
B1 doxycyklin	MRL - 100 µg/kg	22	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	MRL - 100 µg/kg	51	0	0	0	0	0
B1 erythromycin	MRL - 200 µg/kg	22	0	0	0	0	0
B1 florfenikol	MRL - 200 µg/kg	22	0	0	0	0	0
B1 flumequine	MRL - 200 µg/kg	51	0	0	0	0	0
B1 gentamycin	MRL - 50 µg/kg	22	0	0	0	0	0
B1 chlortetracyklin	MRL - 100 µg/kg	22	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	MRL - 100 µg/kg	51	0	0	0	0	0
B1 linkomycin	MRL - 100 µg/kg	22	0	0	0	0	0
B1 marbofloxacin	MRL - 150 µg/kg	51	0	0	0	0	0
B1 neomycin (včetně framycetinu)	MRL - 500 µg/kg	22	0	0	0	0	0
B1 oxacilin	MRL - 300 µg/kg	22	0	0	0	0	0
B1 oxytetracyklin	MRL - 100 µg/kg	22	0	0	0	0	0
B1 spectinomycin	MRL - 300 µg/kg	22	0	0	0	0	0
B1 spiramycin	MRL - 200 µg/kg	22	0	0	0	0	0
B1 streptomycin	MRL - 500 µg/kg	22	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	51	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	51	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	51	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	51	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	51	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	51	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	51	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg/kg	51	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg/kg	51	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	MRL - 100 µg/kg	51	0	0	0	0	0
B1 tetracyklin	MRL - 100 µg/kg	22	0	0	0	0	0
B1 tilmicosin	MRL - 50 µg/kg	22	0	0	0	0	0
B1 tulathromycin	MRL - 300 µg/kg	22	0	0	0	0	0
B1 tylosin	MRL - 100 µg/kg	22	0	0	0	0	0
B2a albendazol (suma)	MRL - 100 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B2a clorsulon	MRL - 35 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B2a closantel	MRL - 1000 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B2a fenbendazol (suma)	MRL - 50 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B2a levamisol	MRL - 10 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B2a nitroxinil	MRL - 400 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B2a oxfendazol	MRL - 50 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B2a oxiclozanid	MRL - 20 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B2a rafoxanid	MRL - 30 µg/kg	9	0	0	0	0	0

skot výkrm - sval - monitoring - pokračování

analyt	gigenický mít (HL)	do 50%	50- 75%	75- 100%	100- 150%	150- 200%	nad 200%
B2a triclabendazol (suma)	MRL - 225 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B2c aldicarb	MRL - 0,01 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B2c carbofuran	MRL - 0,01 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	MRL - 2 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	MRL - 0,03 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B2c lambda-cyhalothrin	MRL - 0,5 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B2c methiocarb	MRL - 0,05 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B2c methomyl	MRL - 0,01 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	MRL - 0,05 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B2c propoxur	MRL - 0,05 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B2e carprofen	MRL - 500 µg/kg	13	0	0	0	0	0
B2e diclofenac	MRL - 5 µg/kg	13	0	0	0	0	0
B2e flunixin	MRL - 20 µg/kg	13	0	0	0	0	0
B2e meloxicam	MRL - 20 µg/kg	13	0	0	0	0	0
B2e metamizol	MRL - 100 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B2e tolfenamová kyselina	MRL - 50 µg/kg	13	0	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,2 mg/kg	76	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,2 mg/kg	76	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,1 mg/kg	76	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	76	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	76	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,05 mg/kg	76	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,02 mg/kg	76	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	76	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,005 mg/kg	76	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,05 mg/kg	76	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng/g tuku	73	1	0	2*	0	0
B3c arzén	AL - 0,1 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,05 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,1 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	ML - 4 pg/g tuku	6	0	0	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	ML - 2,5 pg/g tuku	6	0	0	0	0	0

*/ vyhovuje v rámci nejistoty měření

skot výkrm - sval - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3b chlorpyrifos	3	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg

skot výkrm - játra - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 benzoestrol	5	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A1 dienoestrol	5	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A1 diethylstilbestrol	5	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A1 hexoestrol	5	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3 17-alfa-19-nortestosteron	10	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/kg
A3 17-beta-19-nortestosteron	10	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A3 17-beta-boldenon	10	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A3 ethinylestradiol	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3 chlortestosteron	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A3 methyltestosteron	10	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3 norclostebol	10	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 brombuterol	23	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5 carbuterol	23	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A5 cimaterol	23	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 cimbuterol	23	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenbuterol	23	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/kg
A5 clenclodoxerol	23	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 clenhexerol	23	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 clenisopenterol	23	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenpenterol	23	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenproperol	23	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg

skot výkrm - játra - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A5 fenoterol	23	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg/kg
A5 formoterol	23	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 hydroxymethylclobutanol	23	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 chlorbrombuterol	23	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5 isoxsuprim	23	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 labetalol	23	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 mabuterol	23	0	0,0	0	0,0	0,02500	n.d.	n.d.	0,02500	µg/kg
A5 mapenterol	23	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	23	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
A5 pirbuterol	23	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A5 ractopamin	23	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 ritodrin	23	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 salbutamol	23	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 salmeterol	23	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 sotalol	23	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A5 terbutalin	23	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg/kg
A5 tulobuterol	23	0	0,0	0	0,0	0,02500	n.d.	n.d.	0,02500	µg/kg
A5 zilpaterol	23	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	51	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 gentamycin, neomycin	51	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chinolony	1	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 rezidua inhibičních látek	51	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 streptomyciny	51	0	0,0	0	0,0	11,66667	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 tetracykliny	51	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B2a abamectin	12	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a doramectin	12	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a emamectin	12	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a eprinomectin	12	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a ivermectin	12	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a moxidectin	12	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b decoquinat	15	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b diclazuril	15	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b halofuginon	15	0	0,0	0	0,0	1,60000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b lasalocid	15	0	0,0	0	0,0	1,80000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b maduramicin	15	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b monensin	15	0	0,0	0	0,0	1,60000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b narazin	15	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b nikarbazin	15	0	0,0	0	0,0	1,60000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b robenidin	15	0	0,0	0	0,0	1,60000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b salinomycin	15	0	0,0	0	0,0	1,60000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b semduramicin	15	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B3b diazinon	11	0	0,0	0	0,0	0,00136	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3b chlorpyrifos	11	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b chlorpyrifos-methyl	11	0	0,0	0	0,0	0,00168	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3b malathion	11	0	0,0	0	0,0	0,00232	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3b phorate	11	0	0,0	0	0,0	0,00241	n.d.	n.d.	0,00350	mg/kg
B3b pyrimiphosmethyl	11	0	0,0	0	0,0	0,00136	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3c kadmium	15	15	100,0	0	0,0	0,05513	0,04200	0,10300	0,10600	mg/kg
B3c olovo	15	12	80,0	0	0,0	0,01987	0,01100	0,04200	0,06000	mg/kg
B3c rtuť	15	14	93,3	0	0,0	0,00183	0,00120	0,00312	0,00600	mg/kg
B3d aflatoxin B1	12	0	0,0	0	0,0	0,05208	n.d.	n.d.	0,07500	µg/kg
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	12	0	0,0	0	0,0	0,10833	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
A3 17-alfa-19-nortestosteron	AL - 1 µg/kg	10	0	0	0	0	0
A3 17-beta-19-nortestosteron	AL - 1 µg/kg	10	0	0	0	0	0
A3 17-beta-boldenon	AL - 1 µg/kg	10	0	0	0	0	0
A3 ethinylestradiol	AL - 1 µg/kg	10	0	0	0	0	0
A3 chlortestosteron	AL - 1 µg/kg	10	0	0	0	0	0
A3 methyltestosteron	AL - 1 µg/kg	10	0	0	0	0	0
A3 norclostebol	AL - 1 µg/kg	10	0	0	0	0	0
B2a abamectin	MRL - 20 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B2a doramectin	MRL - 100 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B2a emamectin	MRL - 80 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B2a eprinomectin	MRL - 1500 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B2a ivermectin	MRL - 100 µg/kg	12	0	0	0	0	0

skot výkrm - játra - monitoring - pokračování

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2a moxidectin	MRL - 100 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B2b halofuginon	MRL - 30 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B2b lasalocid	MRL - 100 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B2b maduramicin	ML - 2 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B2b monensin	MRL - 50 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B2b narazin	ML - 50 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B2b robenidin	ML - 50 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B2b semduramicin	ML - 2 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B3b diazinon	MRL - 0,02 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B3b chlorpyrifos-methyl	MRL - 0,05 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B3b malathion	MRL - 0,02 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B3b phorate	MRL - 0,02 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,5 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,5 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,02 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin B1	AL - 20 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	AL - 40 µg/kg	12	0	0	0	0	0

skot výkrm - játra - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3b chlorpyrifos	3	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg

skot výkrm - ledvina - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 aminoglykosidy	51	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 beta laktamová antibiotika	51	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 rezidua inhibičních látek	51	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 tetracykliny	51	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B2d acepromazin	18	0	0,0	0	0,0	3,00000	n.d.	n.d.	3,00000	µg/kg
B2d azaperol	18	0	0,0	0	0,0	4,00000	n.d.	n.d.	4,00000	µg/kg
B2d azaperon	18	0	0,0	0	0,0	3,50000	n.d.	n.d.	3,50000	µg/kg
B2d carazolol	18	0	0,0	0	0,0	3,00000	n.d.	n.d.	3,00000	µg/kg
B2d haloperidol	18	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	1,50000	µg/kg
B2d haloperidol - metabolit	18	0	0,0	0	0,0	4,00000	n.d.	n.d.	4,00000	µg/kg
B2d chlorpromazin	18	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2d propionylpromazin	18	0	0,0	0	0,0	4,00000	n.d.	n.d.	4,00000	µg/kg
B2d xylazin	18	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B3c kadmium	15	15	100,0	0	0,0	0,21373	0,15400	0,41940	0,49500	mg/kg
B3c olovo	15	12	80,0	0	0,0	0,03353	0,03000	0,07400	0,10000	mg/kg
B3c rtuť	15	15	100,0	0	0,0	0,00352	0,00370	0,00484	0,00620	mg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2d carazolol	MRL - 15 µg/kg	18	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 1 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,5 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,02 mg/kg	15	0	0	0	0	0

skot výkrm - ledvina - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3c kadmium	2	2	100,0	0	0,0	0,57000	0,57000	0,77480	0,82600	mg/kg

skot výkrm - moč - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 benzoestrol	19	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A1 dienestrol	19	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A1 diethylstilbestrol	19	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A1 hexoestrol	19	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A2 methylthiouracil	26	1	3,8	0	0,0	0,48077	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A2 propylthiouracil	26	1	3,8	0	0,0	0,48077	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A2 tapazole	26	1	3,8	0	0,0	0,48077	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A2 thiouracil	26	3	11,5	0	0,0	1,22500	n.d.	0,75000	7,60000	µg/l
A3 16-beta-hydroxy-stanozolol	2	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A3 17-alfa-19-nortestosteron	13	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A3 17-alfa-trenbolon	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A3 17-beta-19-nortestosteron	13	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A3 17-beta-boldenon	13	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 17-beta-trenbolon	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 beclometason	4	0	0,0	0	0,0	1,80000	n.d.	n.d.	1,80000	µg/l
A3 betametason	4	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A3 dexametazon	4	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A3 ethinylestradiol	4	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A3 flumetason	4	0	0,0	0	0,0	1,60000	n.d.	n.d.	1,60000	µg/l
A3 fluocinolon	4	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A3 fluorometolon	4	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A3 chlortestosteron	13	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A3 methylboldenon	13	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A3 methyltestosteron	18	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 metylprednisolon	4	0	0,0	0	0,0	2,10000	n.d.	n.d.	2,10000	µg/l
A3 norclostebol	13	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A3 prednisolon	4	0	0,0	0	0,0	2,90000	n.d.	n.d.	2,90000	µg/l
A3 prednison	4	0	0,0	0	0,0	2,45000	n.d.	n.d.	2,45000	µg/l
A3 stanazolol	2	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A3 triamcinolon	4	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A4 alfa-zearalenol	17	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A4 beta-zearalenol	17	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A4 taleranol	17	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A4 zearalanon	17	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A4 zearalenon	17	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A4 zeranol	17	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 brombuterol	16	0	0,0	0	0,0	0,02500	n.d.	n.d.	0,02500	µg/l
A5 carbuterol	16	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A5 cimaterol	16	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A5 cimbuterol	16	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 clenbuterol	16	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/l
A5 clenbuterol	16	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/l
A5 clenbuterol	16	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/l
A5 clenhexerol	16	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A5 clenisopenterol	16	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 clenpenterol	16	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 clenproperol	16	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A5 fenoterol	16	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/l
A5 formoterol	16	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 hydroxymethylclenbuterol	16	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 chlorbrombuterol	16	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/l
A5 isoxsuprim	16	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 labetalol	16	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 mabuterol	16	0	0,0	0	0,0	0,02500	n.d.	n.d.	0,02500	µg/l
A5 mapenterol	16	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	16	0	0,0	0	0,0	4,00000	n.d.	n.d.	4,00000	µg/l
A5 pirbuterol	16	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A5 ractopamin	16	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 ritodrin	16	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A5 salbutamol	16	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A5 salmeterol	16	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A5 sotolol	16	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A5 terbutalin	16	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg/l
A5 tulobuterol	16	0	0,0	0	0,0	0,02500	n.d.	n.d.	0,02500	µg/l
A5 zilpaterol	16	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6 chloramfenikol	37	0	0,0	0	0,0	0,02000	n.d.	n.d.	0,02000	µg/l

skot výkrm - plazma - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3 17-beta-estradiol	20	2	10,0	0	0,0	0,00280	n.d.	0,00280	0,01000	µg/l
A3 17-beta-testosteron	25	13	52,0	0	0,0	1,36000	0,05000	5,27000	7,68000	µg/l
A3 estradiol acetát	6	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	µg/l
A3 estradiol benzoát	6	0	0,0	0	0,0	0,01500	n.d.	n.d.	0,01500	µg/l
A3 estradiol cypionát	6	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	µg/l
A3 estradiol enanthát	6	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	µg/l
A3 estradiol valerát	6	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	µg/l
A3 nortestosteron benzoát	6	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	µg/l
A3 nortestosteron cypionát	6	0	0,0	0	0,0	0,01500	n.d.	n.d.	0,01500	µg/l
A3 nortestosteron decanoát	6	0	0,0	0	0,0	0,02000	n.d.	n.d.	0,02000	µg/l
A3 nortestosteron fenylpropionát	6	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	µg/l
A3 nortestosteron propionát	6	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	µg/l
A3 testosteron benzoát	6	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	µg/l
A3 testosteron cypionát	6	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	µg/l
A3 testosteron dekanóát	6	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	µg/l
A3 testosteron enanthát	6	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	µg/l
A3 testosteron fenylpropionát	6	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	µg/l
A3 testosteron isokapronát	6	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	µg/l
A3 testosteron propionát	6	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	µg/l
A6 carnidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A6 dimetridazol	11	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6 HMMNI	11	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6 ipronidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6 ipronidazol-OH	11	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6 metronidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6 MNZOH	11	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A6 ornidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6 ronidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6 secnidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6 ternidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6 tinidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l

skot výkrm - srst - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3 estradiol benzoát	20	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A3 nortestosteron benzoát	20	0	0,0	0	0,0	0,80000	n.d.	n.d.	0,80000	µg/kg
A3 nortestosteron cypionát	20	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A3 nortestosteron decanoát	20	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/kg
A3 nortestosteron fenylpropionát	20	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/kg
A3 nortestosteron propionát	20	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/kg
A3 testosteron benzoát	20	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A3 testosteron cypionát	20	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3 testosteron dekanóát	20	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A3 testosteron enanthát	20	0	0,0	0	0,0	0,70000	n.d.	n.d.	0,70000	µg/kg
A3 testosteron fenylpropionát	20	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A3 testosteron isokapronát	20	0	0,0	0	0,0	0,70000	n.d.	n.d.	0,70000	µg/kg
A3 testosteron propionát	20	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A5 brombuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A5 carbuterol	5	0	0,0	0	0,0	1,95000	n.d.	n.d.	1,95000	µg/kg
A5 cimaterol	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
A5 cimbuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg/kg
A5 clenbuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A5 clenicyclohexerol	5	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	1,50000	µg/kg
A5 clenhexerol	5	0	0,0	0	0,0	1,95000	n.d.	n.d.	1,95000	µg/kg
A5 clenisopenterol	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A5 clenpenterol	5	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A5 clenproperol	5	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	1,50000	µg/kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/kg
A5 chlorbrombuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A5 isoxsuprim	5	0	0,0	0	0,0	0,80000	n.d.	n.d.	0,80000	µg/kg
A5 labetalol	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A5 mabuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A5 mapenterol	5	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg/kg
A5 pirbuterol	5	0	0,0	0	0,0	1,70000	n.d.	n.d.	1,70000	µg/kg
A5 ractopamin	5	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg/kg

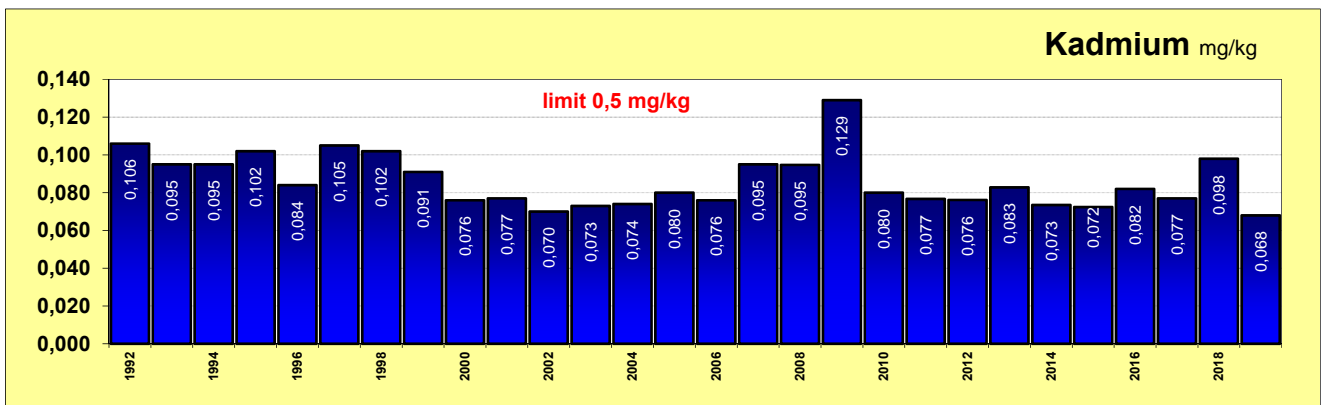
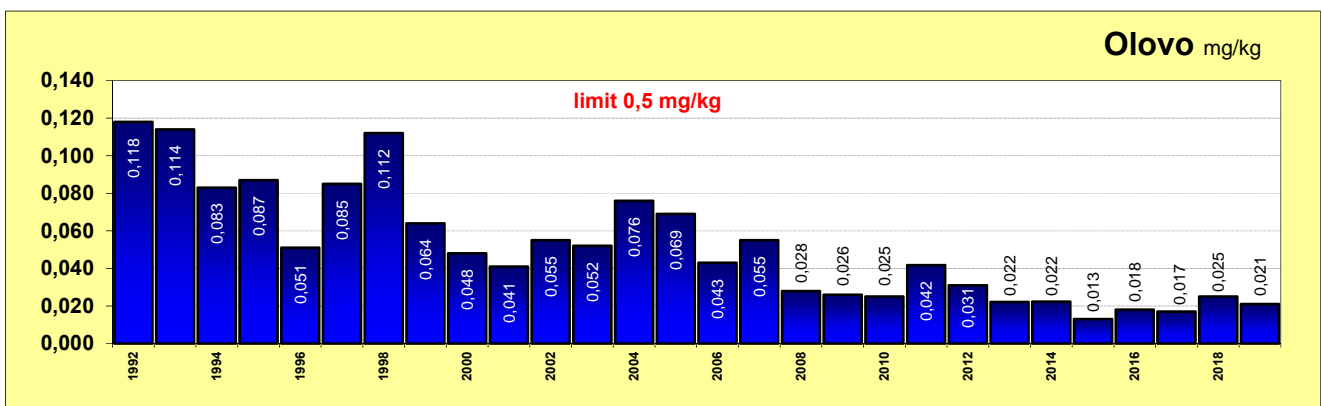
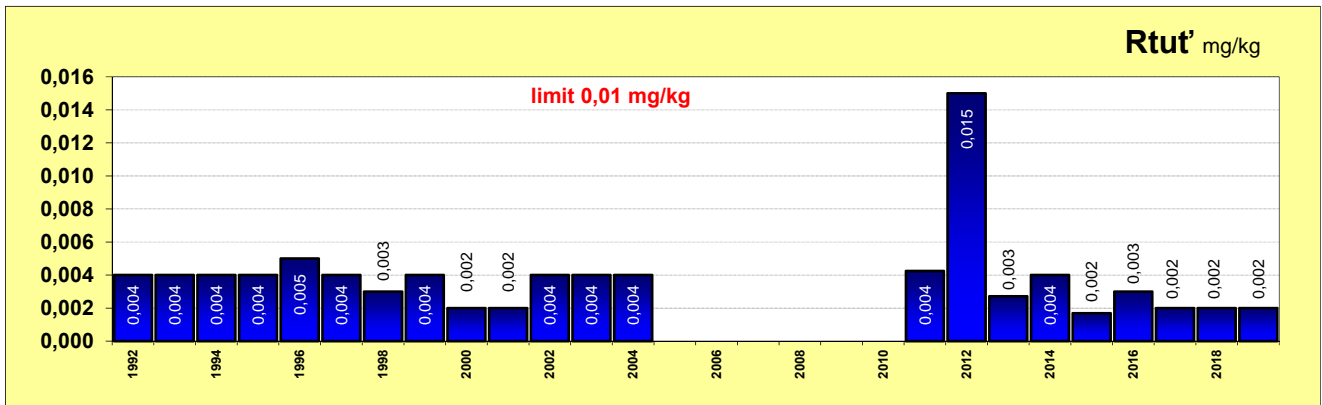
skot výkrm - srst - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A5 ritodrin	5	0	0,0	0	0,0	0,65000	n.d.	n.d.	0,65000	µg/kg
A5 salbutamol	5	0	0,0	0	0,0	1,85000	n.d.	n.d.	1,85000	µg/kg
A5 salmeterol	5	0	0,0	0	0,0	1,45000	n.d.	n.d.	1,45000	µg/kg
A5 sotalol	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
A5 terbutalin	5	0	0,0	0	0,0	2,60000	n.d.	n.d.	2,60000	µg/kg
A5 tulobuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/kg
A5 zilpaterol	5	0	0,0	0	0,0	2,10000	n.d.	n.d.	2,10000	µg/kg

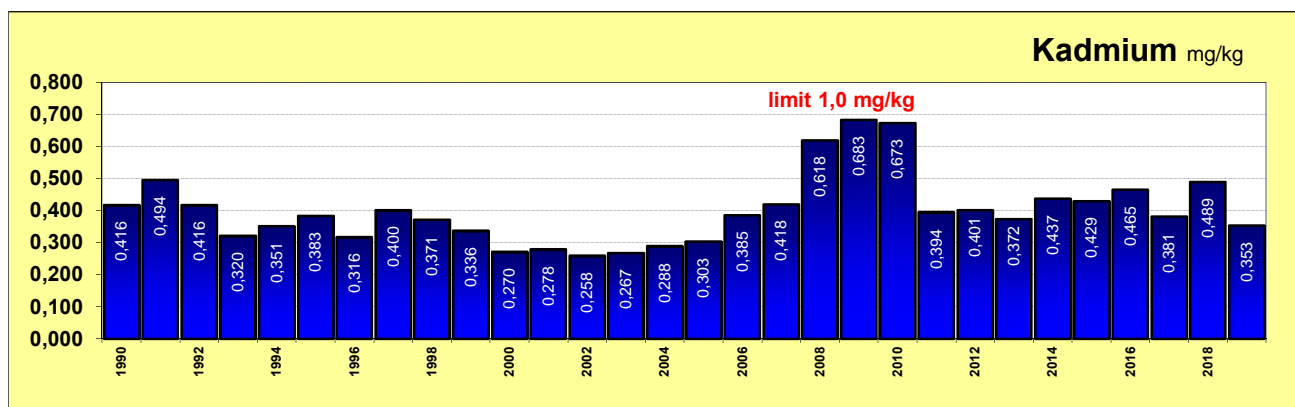
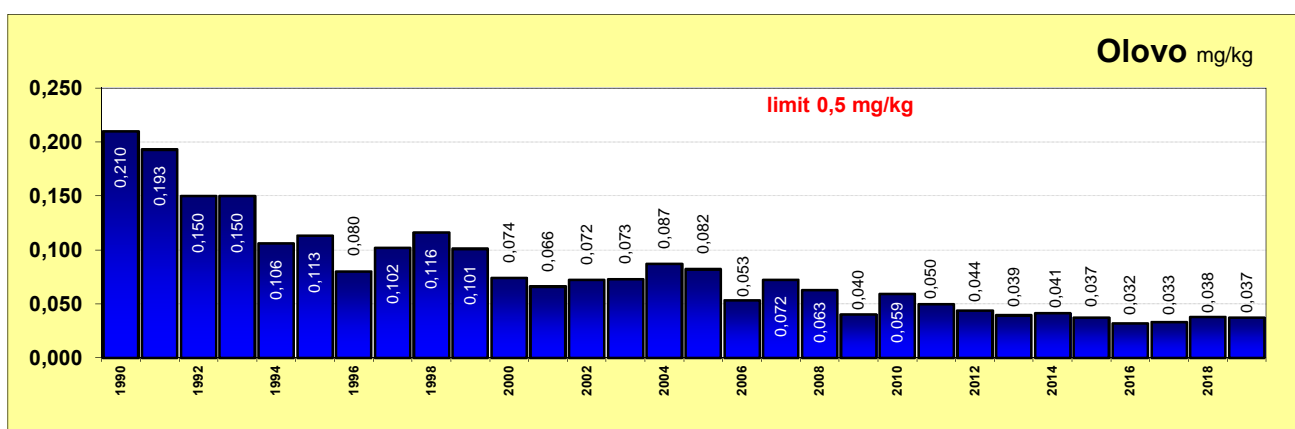
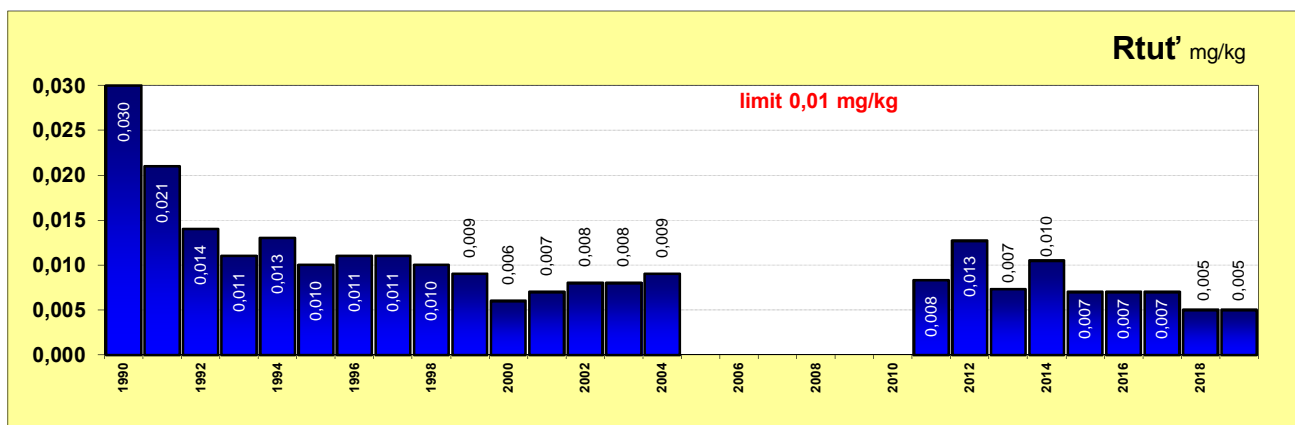
skot výkrm - tuk - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3 17-alfa-acetoxyprogesteron	14	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A3 altrenogest	14	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A3 chloromadinon acetate	14	0	0,0	0	0,0	0,85000	n.d.	n.d.	0,85000	µg/kg
A3 medroxyprogesteron ac.	14	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A3 megestrolacetat	14	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3 melengestrol acetát	14	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg

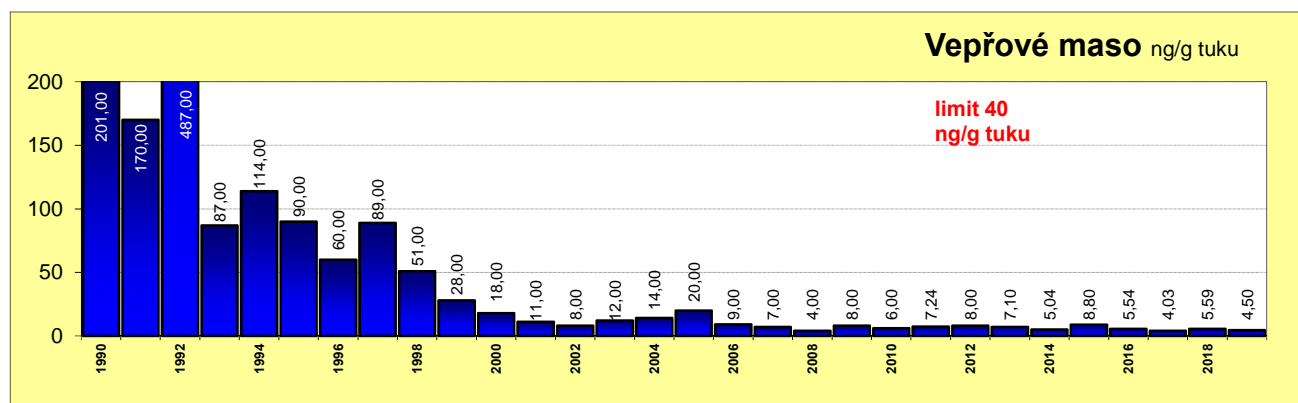
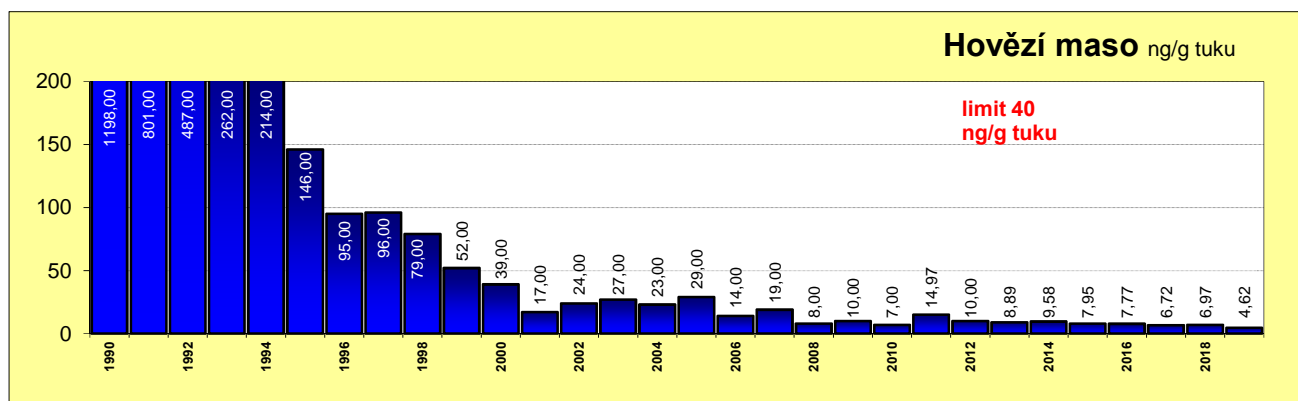
Průměrný obsah CL v játrech skotu



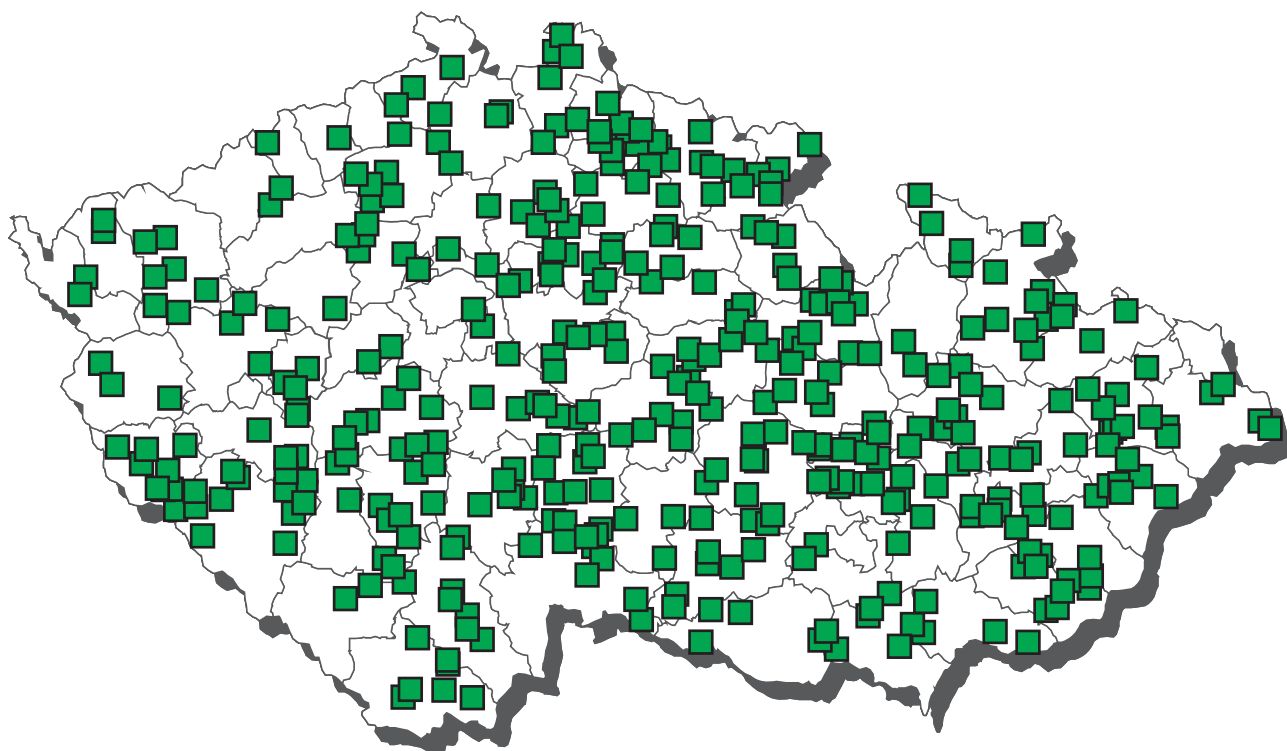
Průměrný obsah CL v ledvinách skotu



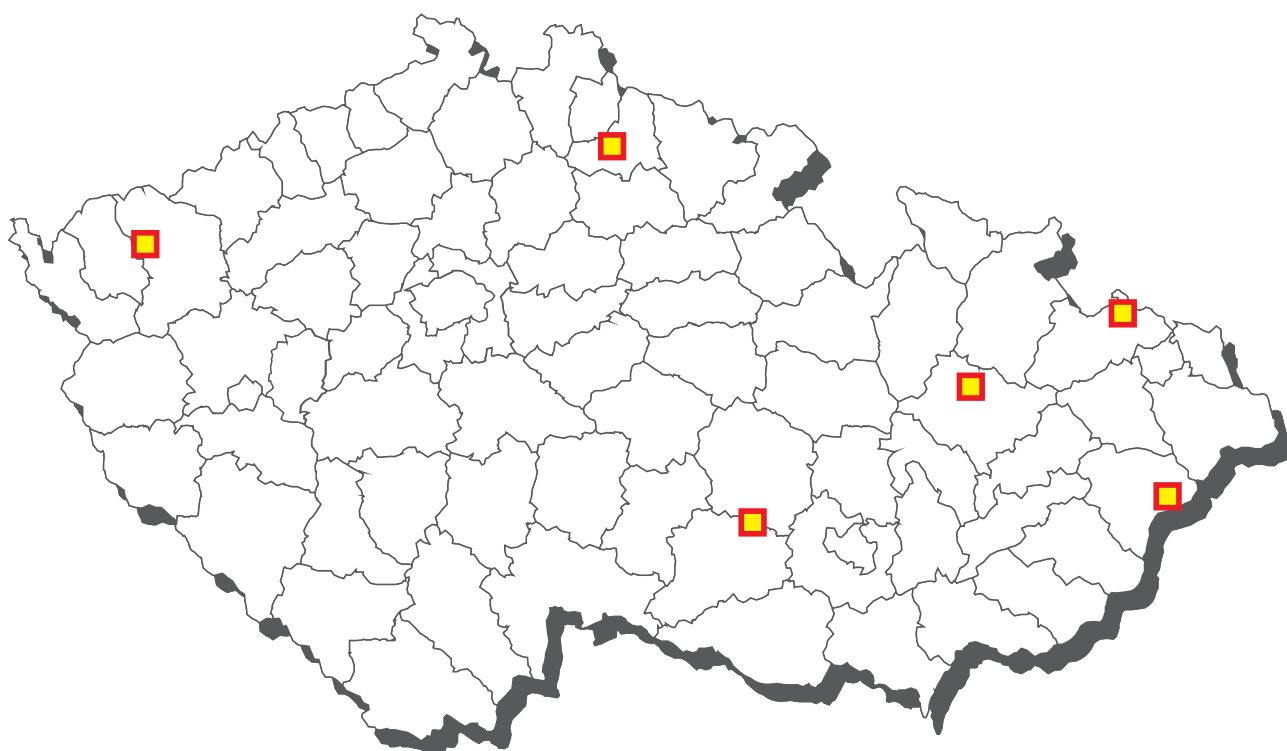
Průměrný obsah sumy PCB v hovězím a vepřovém masě



CL 2019 - vzorkování krav



Krávy - nadlimitní nálezy 2019



 kadmium - ledvina

krávy - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3 17-alfa-19-nortestosteron	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A3 17-beta-19-nortestosteron	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3 17-beta-boldenon	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3 chlortestosteron	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3 methylboldenon	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A3 methyltestosteron	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3 norclostebol	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 AHD	7	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 AMOZ	7	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 AOZ	7	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 carnidazol	16	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6 dapson	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 dimetridazol	16	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 DNSH	7	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 HMMNI	16	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 chloramfenikol	20	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/kg
A6 ipronidazol	16	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 ipronidazol-OH	16	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 metronidazol	16	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 MNZOH	16	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6 ornidazol	16	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 ronidazol	16	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 secnidazol	16	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 SEM	7	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 ternidazol	16	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 tinidazol	16	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B1 amoxicilin	32	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 ampicilin	32	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 benzylpenicilin	32	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	81	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 Cefalexin	32	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 Cefoperazon	32	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cefquinom	32	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 ceftiofur	32	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cephapirin	32	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cloxacilin	32	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 danofloxacin	81	0	0,0	0	0,0	10,18519	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 dicloxacilin	32	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 difloxacin	81	0	0,0	0	0,0	6,29630	n.d.	n.d.	10,00000	µg/kg
B1 dihydrostreptomycin	32	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 doxycyklin	32	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 enrofloxacin	81	0	0,0	0	0,0	10,18519	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 erythromycin	32	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 florfenikol	32	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 florfenikol amin	32	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 flumequine	81	0	0,0	0	0,0	10,18519	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 gentamycin	32	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	49	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chinolony	81	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chlortetracyklin	32	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 kyselina oxolinová	81	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 linkomycin	32	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 macrolidy	49	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 marbofloxacin	81	0	0,0	0	0,0	10,18519	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 neomycin (včetně framycetinu)	32	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 oxacilin	32	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 oxytetracyklin	32	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	81	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 spectinomycin	32	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 spiramycin	32	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 streptomycin	32	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 streptomyciny	49	0	0,0	0	0,0	11,07143	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 sulfadiazin	81	0	0,0	0	0,0	11,04938	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	81	0	0,0	0	0,0	11,04938	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	81	0	0,0	0	0,0	11,04938	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	81	0	0,0	0	0,0	11,04938	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfachlorpyridazin	81	0	0,0	0	0,0	11,04938	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	81	0	0,0	0	0,0	11,04938	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg

krávy - sval - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 sulfamethoxazol	81	0	0,0	0	0,0	11,04938	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	81	0	0,0	0	0,0	11,04938	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	81	0	0,0	0	0,0	11,04938	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	81	0	0,0	0	0,0	11,04938	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 tetracyklin	32	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tetracykliny	81	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 tilmicosin	32	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tulathromycin	32	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 tylosin	32	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2a albendazol (suma)	9	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a cambendazol	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a clorsulon	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a closantel	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a fenbendazol (suma)	9	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a flubendazol (suma)	9	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a levamisol	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a mebendazol	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a mebendazol (suma)	9	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a nitroxinil	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxfendazol	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxibendazol	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxclozanid	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a parbendazol	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a praziquantel	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a rafoxanid	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a triclabendazol (suma)	9	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2c aldicarb	12	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00300	mg/kg
B2c carbofuran	12	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c cypermethrin (suma isomerů)	12	0	0,0	0	0,0	0,00183	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c deltamethrin	12	0	0,0	0	0,0	0,00182	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c lambda-cyhalothrin	12	0	0,0	0	0,0	0,00110	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c methiocarb	12	0	0,0	0	0,0	0,00333	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c methomyl	12	0	0,0	0	0,0	0,00225	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c permethrin (suma isomerů)	12	0	0,0	0	0,0	0,00429	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c propoxur	12	0	0,0	0	0,0	0,00225	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2e carprofen	15	0	0,0	0	0,0	1,75000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e diclofenac	15	0	0,0	0	0,0	1,75000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e flufenamic acid	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e flunixin	15	0	0,0	0	0,0	1,75000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e ibuprofen	15	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e ketoprofen	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e meclofenamic acid	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e mefenamic acid	15	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e meloxicam	15	0	0,0	0	0,0	1,75000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e metamizol	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e naproxen	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e niflumic acid	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e oxyphenbutazon	15	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e phenylbutazon	15	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e tolfenamová kyselina	15	0	0,0	0	0,0	1,75000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e vedaprofen	15	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	34	0	0,0	0	0,0	0,00042	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	34	0	0,0	0	0,0	0,00029	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	34	0	0,0	0	0,0	0,00030	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	34	5	14,7	0	0,0	0,00150	n.d.	0,00270	0,01400	mg/kg
B3a endosulfan - suma	34	0	0,0	0	0,0	0,00054	n.d.	n.d.	0,00070	mg/kg
B3a endrin	34	0	0,0	0	0,0	0,00011	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	34	0	0,0	0	0,0	0,00030	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	34	0	0,0	0	0,0	0,00043	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	34	1	2,9	0	0,0	0,00039	n.d.	n.d.	0,00400	mg/kg
B3a chlordan	34	0	0,0	0	0,0	0,00049	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	34	0	0,0	0	0,0	3,73235	n.d.	n.d.	4,50000	ng/g tuku
B3c arzén	27	1	3,7	0	0,0	0,00389	n.d.	n.d.	0,02000	mg/kg
B3c kadmium	27	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3c olovo	27	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3c rtuť	27	9	33,3	0	0,0	0,00044	n.d.	0,00064	0,00110	mg/kg

krávy - sval - monitoring - pokračování

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 amoxicilin	MRL - 50 µg/kg	32	0	0	0	0	0
B1 ampicilin	MRL - 50 µg/kg	32	0	0	0	0	0
B1 benzylpenicilin	MRL - 50 µg/kg	32	0	0	0	0	0
B1 Cefalexin	MRL - 200 µg/kg	32	0	0	0	0	0
B1 cefquinom	MRL - 50 µg/kg	32	0	0	0	0	0
B1 ceftiofur	MRL - 1000 µg/kg	32	0	0	0	0	0
B1 cephalirin	MRL - 50 µg/kg	32	0	0	0	0	0
B1 cloxacilin	MRL - 300 µg/kg	32	0	0	0	0	0
B1 danofloxacin	MRL - 200 µg/kg	81	0	0	0	0	0
B1 dicloxacilin	MRL - 300 µg/kg	32	0	0	0	0	0
B1 dihydrostreptomycin	MRL - 500 µg/kg	32	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	MRL - 100 µg/kg	81	0	0	0	0	0
B1 erythromycin	MRL - 200 µg/kg	32	0	0	0	0	0
B1 florfenicol	MRL - 200 µg/kg	32	0	0	0	0	0
B1 flumequine	MRL - 200 µg/kg	81	0	0	0	0	0
B1 gentamycin	MRL - 50 µg/kg	32	0	0	0	0	0
B1 chlortetracyklin	MRL - 100 µg/kg	32	0	0	0	0	0
B1 linkomycin	MRL - 100 µg/kg	32	0	0	0	0	0
B1 marbofloxacin	MRL - 150 µg/kg	81	0	0	0	0	0
B1 neomycin (včetně framycetinu)	MRL - 500 µg/kg	32	0	0	0	0	0
B1 oxacilin	MRL - 300 µg/kg	32	0	0	0	0	0
B1 oxytetracyklin	MRL - 100 µg/kg	32	0	0	0	0	0
B1 spectinomycin	MRL - 300 µg/kg	32	0	0	0	0	0
B1 spiramycin	MRL - 200 µg/kg	32	0	0	0	0	0
B1 streptomycin	MRL - 500 µg/kg	32	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	81	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	81	0	0	0	0	0
B1 sulfamidin	MRL - 100 µg/kg	81	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	81	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	81	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	81	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	81	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg/kg	81	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg/kg	81	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	MRL - 100 µg/kg	81	0	0	0	0	0
B1 tetracyklin	MRL - 100 µg/kg	32	0	0	0	0	0
B1 tilmicosin	MRL - 50 µg/kg	32	0	0	0	0	0
B1 tylosin	MRL - 100 µg/kg	32	0	0	0	0	0
B2a albendazol (suma)	MRL - 100 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B2a clorsulon	MRL - 35 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B2a closantel	MRL - 1000 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B2a fenbendazol (suma)	MRL - 50 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B2a nitroxinil	MRL - 400 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B2a oxfendazol	MRL - 50 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B2a oxiclozanid	MRL - 20 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B2a rafoxanid	MRL - 30 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B2a triclabendazol (suma)	MRL - 225 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B2c aldicarb	MRL - 0,01 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2c carbofuran	MRL - 0,01 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	MRL - 2 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	MRL - 0,03 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2c lambda-cyhalothrin	MRL - 0,5 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2c methiocarb	MRL - 0,05 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2c methomyl	MRL - 0,01 mg/kg	8	4	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	MRL - 0,05 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2c propoxur	MRL - 0,05 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2e carprofen	MRL - 500 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B2e diclofenac	MRL - 5 µg/kg	9	6	0	0	0	0
B2e flunixin	MRL - 20 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B2e meloxicam	MRL - 20 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B2e metamizol	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2e tolfenamová kyselina	MRL - 50 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,2 mg/kg	34	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,2 mg/kg	34	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,1 mg/kg	34	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	34	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	34	0	0	0	0	0

krávy - sval - monitoring - pokračování

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a endrin	MRL - 0,05 mg/kg	34	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,02 mg/kg	34	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	34	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,005 mg/kg	33	0	1	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,05 mg/kg	34	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng/g tuku	34	0	0	0	0	0
B3c arzén	AL - 0,1 mg/kg	27	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,05 mg/kg	27	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,1 mg/kg	27	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	27	0	0	0	0	0

krávy - játra - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 benzoestrol	7	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A1 dienoestrol	7	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A1 diethylstilbestrol	7	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A1 hexoestrol	7	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 brombuterol	22	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5 carbuterol	22	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A5 cimaterol	22	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 cimbuterol	22	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenbuterol	22	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/kg
A5 clenicyclohexerol	22	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 clenhexerol	22	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 clenisopenterol	22	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenpenterol	22	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenproperol	22	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 fenoterol	22	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg/kg
A5 formoterol	22	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	22	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 chlorbrombuterol	22	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5 isoxsuprim	22	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 labetalol	22	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 mabuterol	22	0	0,0	0	0,0	0,02500	n.d.	n.d.	0,02500	µg/kg
A5 mapenterol	22	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5 orciprenalín (metaprotenerol)	22	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
A5 pirbuterol	22	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A5 ractopamin	22	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 ritodrin	22	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 salbutamol	22	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 salmeterol	22	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 sotalol	22	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A5 terbutalin	22	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg/kg
A5 tulobuterol	22	0	0,0	0	0,0	0,02500	n.d.	n.d.	0,02500	µg/kg
A5 zilpaterol	22	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	81	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 gentamycin, neomycin	81	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 rezidua inhibičních látek	81	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 streptomyciny	81	2	2,5	0	0,0	13,85062	n.d.	n.d.	168,00000	µg/kg
B1 tetracykliny	81	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B2a abamectin	6	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a doramectin	6	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a emamectin	6	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a eprinomectin	6	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a ivermectin	6	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a moxidectin	6	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b decoquat	12	0	0,0	0	0,0	1,37500	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b diclazuril	12	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b halofuginon	12	0	0,0	0	0,0	1,37500	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b lasalocid	12	0	0,0	0	0,0	1,62500	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b maduramicin	12	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b monensin	12	0	0,0	0	0,0	1,37500	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b narazin	12	0	0,0	0	0,0	1,37500	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b nikarbazin	12	0	0,0	0	0,0	1,37500	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b robenidin	12	0	0,0	0	0,0	1,37500	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg

krávy - játra - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2b salinomycin	12	0	0,0	0	0,0	1,37500	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b semduramicin	12	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B3b diazinon	9	0	0,0	0	0,0	0,00133	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3b chlorpyrifos	9	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b chlorpyrifos-methyl	9	0	0,0	0	0,0	0,00161	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3b malathion	9	0	0,0	0	0,0	0,00228	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3b phorate	9	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00350	mg/kg
B3b pyrimiphosmethyl	9	0	0,0	0	0,0	0,00133	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3c kadmium	27	27	100,0	0	0,0	0,08537	0,06900	0,15700	0,21100	mg/kg
B3c olovo	27	17	63,0	0	0,0	0,01504	0,01000	0,03000	0,05000	mg/kg
B3c rtuť	27	25	92,6	0	0,0	0,00200	0,00170	0,00364	0,00700	mg/kg
B3d aflatoxin B1	12	0	0,0	0	0,0	0,04583	n.d.	n.d.	0,07500	µg/kg
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	12	0	0,0	0	0,0	0,09583	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2a abamectin	MRL - 20 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B2a emamectin	MRL - 80 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B2a eprinomectin	MRL - 1500 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B2a moxidectin	MRL - 100 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B2b decoquínat	ML - 20 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B2b halofuginon	ML - 30 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B2b maduramicin	ML - 2 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B2b monensin	MRL - 50 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B2b narazin	ML - 50 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B2b robenidin	ML - 50 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B2b semduramicin	ML - 2 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B3b diazinon	MRL - 0,02 mg/kg	9	0	0	0	0	0
B3b chlorpyrifos-methyl	MRL - 0,05 mg/kg	9	0	0	0	0	0
B3b malathion	MRL - 0,02 mg/kg	9	0	0	0	0	0
B3b phorate	MRL - 0,02 mg/kg	9	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,5 mg/kg	27	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,5 mg/kg	27	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,02 mg/kg	27	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin B1	AL - 20 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	AL - 40 µg/kg	12	0	0	0	0	0

krávy - ledvina - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 aminoglykosidy	83	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 beta laktamová antibiotika	83	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 rezidua inhibičních látek	83	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 tetracykliny	83	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B2d acepromazin	13	0	0,0	0	0,0	3,00000	n.d.	n.d.	3,00000	µg/kg
B2d azaperol	13	0	0,0	0	0,0	4,00000	n.d.	n.d.	4,00000	µg/kg
B2d azaperon	13	0	0,0	0	0,0	3,50000	n.d.	n.d.	3,50000	µg/kg
B2d carazolol	13	0	0,0	0	0,0	3,00000	n.d.	n.d.	3,00000	µg/kg
B2d haloperidol	13	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	1,50000	µg/kg
B2d haloperidol - metabolit	13	0	0,0	0	0,0	4,00000	n.d.	n.d.	4,00000	µg/kg
B2d chlorpromazin	13	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2d propionylpromazin	13	0	0,0	0	0,0	4,00000	n.d.	n.d.	4,00000	µg/kg
B2d xylazin	13	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B3c kadmium	27	27	100,0	3	11,1	0,49919	0,45200	0,98400	1,29000	mg/kg
B3c olovo	27	23	85,2	0	0,0	0,03493	0,03000	0,06000	0,11600	mg/kg
B3c rtuť	27	27	100,0	0	0,0	0,00594	0,00400	0,01044	0,01890	mg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2d carazolol	MRL - 15 µg/kg	13	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 1 mg/kg	18	5	1	3	0	0
B3c olovo	ML - 0,5 mg/kg	27	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,02 mg/kg	23	3	1	0	0	0

krávy - ledvina - monitoring - pokračování

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
kadmium			
28.1.2019	Karlovy Vary	Stará Role (okres Karlovy Vary)	1,206 mg/kg
25.7.2019	Olomouc	Mladějovice u Šternberka (ok. Olomouc)	1,29 mg/kg
6.6.2019	Žďár nad Sázavou	Dolní Heřmanice (ok. Žďár nad Sázavou)	1,269 mg/kg

krávy - ledvina - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3c kadmium	10	10	100,0	5	50,0	1,31800	1,14500	2,33720	2,87000	mg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3c kadmium	ML - 1 mg/kg	1	1	3	2	1	2

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
kadmium			
15.2.2019	Kroměříž	Kobeřice ve Slezsku (okres Opava)	1,33 mg/kg
25.2.2019	Semily	Semily	2,278 mg/kg
25.2.2019	Semily	Semily	2,87 mg/kg
7.3.2019	Kroměříž	Kobeřice ve Slezsku (okres Opava)	1,18 mg/kg
10.4.2019	Zlín	Karolinka (okres Vsetín)	1,51 mg/kg

krávy - moč - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 benzoestrol	11	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A1 dienoestrol	11	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A1 diethylstilbestrol	11	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A1 hexoestrol	11	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A2 methylthiouracil	51	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A2 propylthiouracil	51	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A2 tapazole	51	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A2 thiouracil	51	3	5,9	0	0,0	1,10000	n.d.	n.d.	8,50000	µg/l
A3 16-beta-hydroxy-stanozolol	3	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A3 17-alfa-19-nortestosteron	24	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A3 17-alfa-trenbolon	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A3 17-beta-19-nortestosteron	24	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A3 17-beta-boldenon	24	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 17-beta-trenbolon	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 beclometason	7	0	0,0	0	0,0	1,80000	n.d.	n.d.	1,80000	µg/l
A3 betametason	7	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A3 dexametazon	7	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A3 ethinylestradiol	4	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A3 flumetason	7	0	0,0	0	0,0	1,60000	n.d.	n.d.	1,60000	µg/l
A3 fluocinolon	7	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A3 fluorometolon	7	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A3 chlortestosteron	24	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A3 methylboldenon	24	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A3 methyltestosteron	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 metylprednisolon	7	0	0,0	0	0,0	2,10000	n.d.	n.d.	2,10000	µg/l
A3 norclostebol	24	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A3 prednisolon	7	0	0,0	0	0,0	2,90000	n.d.	n.d.	2,90000	µg/l
A3 prednison	7	0	0,0	0	0,0	2,45000	n.d.	n.d.	2,45000	µg/l
A3 stanazolol	3	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A3 triamcinolon	7	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A4 alfa-zearalenol	18	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A4 beta-zearalenol	18	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A4 taleranol	18	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A4 zearalanon	18	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A4 zearalenon	18	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A4 zeranol	18	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 brombuterol	18	0	0,0	0	0,0	0,02500	n.d.	n.d.	0,02500	µg/l

krávy - moč - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A5 carbuterol	18	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A5 cimaterol	18	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A5 cimbuterol	18	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 clenbuterol	18	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/l
A5 clenyclohexerol	18	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A5 clenhexerol	18	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A5 clenisopenterol	18	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 clenpenterol	18	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 clenproperol	18	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A5 fenoterol	18	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/l
A5 formoterol	18	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 hydroxymethylclenbuterol	18	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 chlorbrombuterol	18	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/l
A5 isoxsuprim	18	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 labetalol	18	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 mabuterol	18	0	0,0	0	0,0	0,02500	n.d.	n.d.	0,02500	µg/l
A5 mapenterol	18	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 orciprenalín (metaprotenerol)	18	0	0,0	0	0,0	4,00000	n.d.	n.d.	4,00000	µg/l
A5 pirbuterol	18	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A5 ractopamin	18	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 ritodrin	18	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A5 salbutamol	18	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A5 salmeterol	18	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A5 sotalol	18	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A5 terbutalin	18	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg/l
A5 tulobuterol	18	0	0,0	0	0,0	0,02500	n.d.	n.d.	0,02500	µg/l
A5 zilpaterol	18	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6 chloramfenikol	40	0	0,0	0	0,0	0,02000	n.d.	n.d.	0,02000	µg/l

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
A4 zearalanon	AL - 0,3 µg/l	0	18	0	0	0	0
A4 zearalanon	AL - 0,4 µg/l	0	18	0	0	0	0
A4 zeranol	AL - 0,2 µg/l	0	18	0	0	0	0

krávy - plazma - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 carnidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A6 dimetridazol	11	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6 HMMNI	11	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6 ipronidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6 ipronidazol-OH	11	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6 metronidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6 MNZOH	11	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A6 ornidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6 ronidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6 secnidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6 ternidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6 tinidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l

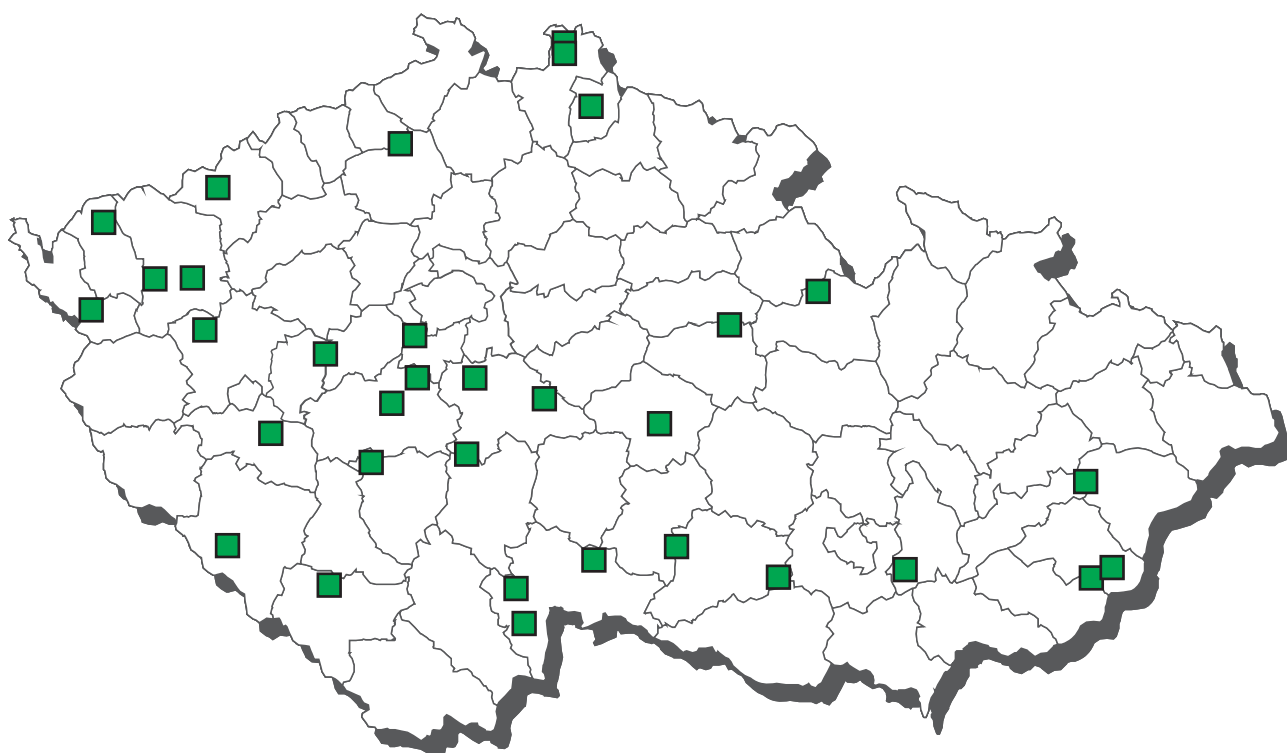
krávy - srst - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A5 brombuterol	4	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A5 carbuterol	4	0	0,0	0	0,0	1,95000	n.d.	n.d.	1,95000	µg/kg
A5 cimaterol	4	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
A5 cimbuterol	4	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg/kg
A5 clenbuterol	4	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A5 clen cyclohexerol	4	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	1,50000	µg/kg
A5 clenhexerol	4	0	0,0	0	0,0	1,95000	n.d.	n.d.	1,95000	µg/kg
A5 clenisopenterol	4	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A5 clenpenterol	4	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A5 clenproperol	4	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	1,50000	µg/kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	4	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/kg
A5 chlorbrombuterol	4	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A5 isoxsuprim	4	0	0,0	0	0,0	0,80000	n.d.	n.d.	0,80000	µg/kg
A5 labetalol	4	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A5 mabuterol	4	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A5 mapenterol	4	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg/kg
A5 pirbuterol	4	0	0,0	0	0,0	1,70000	n.d.	n.d.	1,70000	µg/kg
A5 ractopamin	4	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg/kg
A5 ritodrin	4	0	0,0	0	0,0	0,65000	n.d.	n.d.	0,65000	µg/kg
A5 salbutamol	4	0	0,0	0	0,0	1,85000	n.d.	n.d.	1,85000	µg/kg
A5 salmeterol	4	0	0,0	0	0,0	1,45000	n.d.	n.d.	1,45000	µg/kg
A5 sotalol	4	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
A5 terbutalin	4	0	0,0	0	0,0	2,60000	n.d.	n.d.	2,60000	µg/kg
A5 tulobuterol	4	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/kg
A5 zilpaterol	4	0	0,0	0	0,0	2,10000	n.d.	n.d.	2,10000	µg/kg

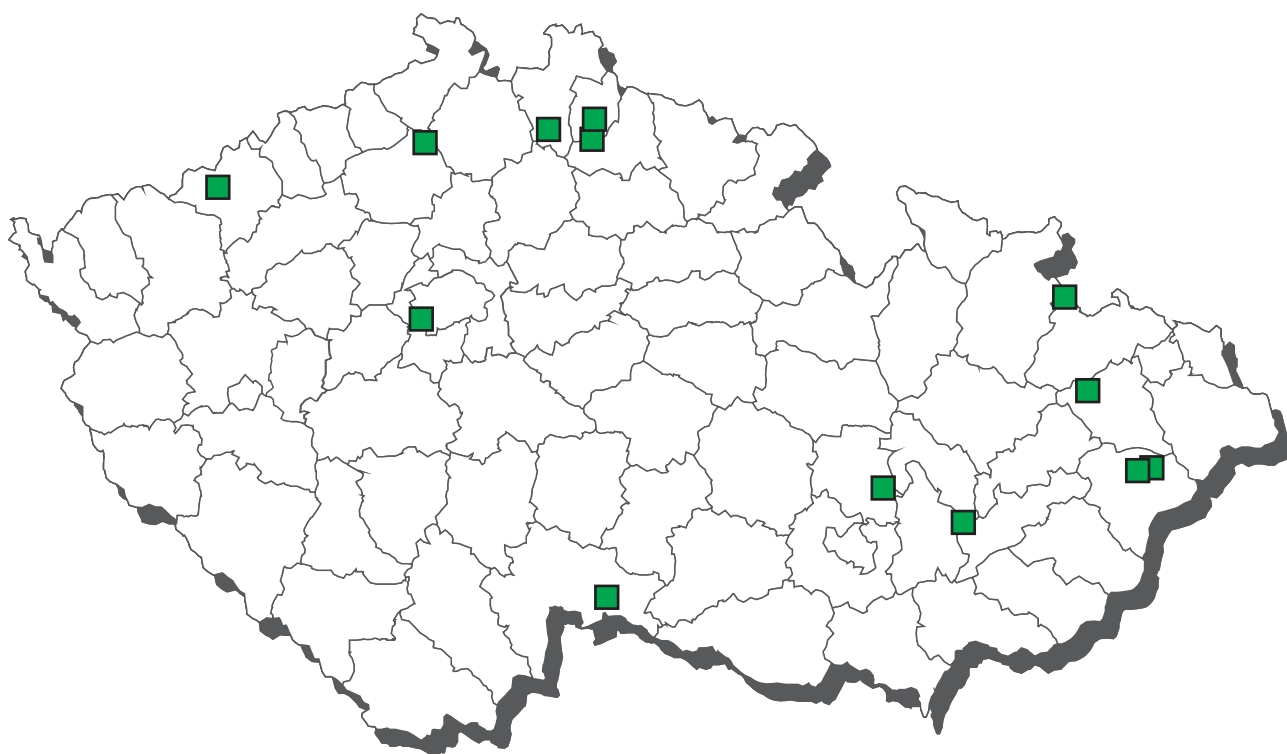
krávy - tuk - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3 17-alfa-acetoxyprogesteron	6	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A3 altrenogest	6	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A3 chloromadinon acetate	6	0	0,0	0	0,0	0,85000	n.d.	n.d.	0,85000	µg/kg
A3 medroxyprogesteron ac.	6	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A3 megestrolacetat	6	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3 melengestrol acetát	6	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg

CL 2019 - vzorkování ovcí



CL 2019 - vzorkování koz



ovce - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 carnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6 dimetridazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 HMMNI	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 chloramfenikol	1	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/kg
A6 ipronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 ipronidazol-OH	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 metronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 MNZOH	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6 ornidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 ronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 secnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 ternidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 tinidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B1 amoxicilin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 ampicilin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 benzylpenicilin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 Cefoperazon	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 ceftiofur	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cephalosporin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cloxacilin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 danofloxacin	7	0	0,0	0	0,0	7,85714	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 dicloxacilin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 difloxacin	7	0	0,0	0	0,0	5,71429	n.d.	n.d.	10,00000	µg/kg
B1 dihydrostreptomycin	3	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 doxycyklin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 enrofloxacin	7	0	0,0	0	0,0	7,85714	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 erythromycin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 flumequine	7	0	0,0	0	0,0	7,85714	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 gentamycin	3	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chinolony	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chlortetracyklin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 kyselina oxolinová	7	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 linkomycin	3	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 macrolidy	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 neomycin (včetně framycetinu)	3	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 oxacilin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 oxytetracyklin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 spiramycin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 streptomycin	3	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 streptomyciny	4	0	0,0	0	0,0	10,62500	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 sulfadiazin	7	0	0,0	0	0,0	10,71429	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	7	0	0,0	0	0,0	10,71429	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	7	0	0,0	0	0,0	10,71429	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	7	0	0,0	0	0,0	10,71429	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfachlorpyridazin	7	0	0,0	0	0,0	10,71429	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	7	0	0,0	0	0,0	10,71429	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	7	0	0,0	0	0,0	10,71429	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	7	0	0,0	0	0,0	10,71429	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	7	0	0,0	0	0,0	10,71429	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	7	0	0,0	0	0,0	10,71429	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 tetracyklin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tetracykliny	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 tilmicosin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tulathromycin	3	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 tylosin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2a albendazol (suma)	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a cambendazol	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a clorsulon	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a closantel	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a fenbendazol	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a fenbendazol (suma)	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a flubendazol (suma)	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a levamisol	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a mebendazol (suma)	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg

ovce - sval - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2a nitroxinil	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxfendazol	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxiabendazol	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxyclozanid	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a parabendazol	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a praziquantel	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a rafoxanid	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a triclabendazol (suma)	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2c aldicarb	2	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00300	mg/kg
B2c carbofuran	2	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2c cypermethrin (suma isomerů)	2	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c deltamethrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00145	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c lambda-cyhalothrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00080	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c methiocarb	2	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00300	mg/kg
B2c methomyl	2	0	0,0	0	0,0	0,00075	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2c permethrin (suma isomerů)	2	0	0,0	0	0,0	0,00288	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c propoxur	2	0	0,0	0	0,0	0,00075	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2e carprofen	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e diclofenac	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e flunixin	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e ibuprofen	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e mefenamic acid	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e meloxicam	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e oxyphenbutazon	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e phenylbutazon	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e tolfenamová kyselina	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e vedaprofen	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	2	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	2	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	2	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	2	1	50,0	0	0,0	0,00325	0,00325	0,00545	0,00600	mg/kg
B3a endosulfan - suma	2	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a endrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	2	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	2	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	2	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	2	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	2	1	50,0	0	0,0	8,94400	8,94400	12,49920	13,38800	ng/g tuku
B3c arzén	3	0	0,0	0	0,0	0,00333	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3c kadmium	3	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3c olovo	3	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3c rtuť	3	0	0,0	0	0,0	0,00030	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 amoxicilin	MRL - 50 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1 ampicilin	MRL - 50 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1 benzylpenicilin	MRL - 50 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1 ceftiofur	MRL - 1000 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1 cloxacilin	MRL - 300 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1 danofloxacin	MRL - 200 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1 dicloxacilin	MRL - 300 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1 dihydrostreptomycin	MRL - 500 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1 erythromycin	MRL - 200 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1 flumequine	MRL - 200 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1 gentamycin	MRL - 50 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1 chlortetracyklin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1 linkomycin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1 neomycin (včetně framycetinu)	MRL - 500 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1 oxacilin	MRL - 300 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1 oxytetracyklin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1 streptomycin	MRL - 500 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1 sulfamidin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0

ovce - sval - monitoring - pokračování

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1 tetracyklin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1 tilmicosin	MRL - 50 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1 tylosin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2a albendazol (suma)	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2a closantel	MRL - 1500 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2a fenbendazol (suma)	MRL - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2a nitroxinil	MRL - 400 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2a oxfendazol	MRL - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2a oxclozanid	MRL - 20 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2a rafoxanid	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2a triclabendazol (suma)	MRL - 225 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c aldicarb	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c carbofuran	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	MRL - 2 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	MRL - 0,03 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c lambda-cyhalothrin	MRL - 0,5 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c methiocarb	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c methomyl	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c propoxur	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,2 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,2 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,1 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,02 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,005 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng/g tuku	2	0	0	0	0	0
B3c arzén	AL - 0,1 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,05 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,1 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	3	0	0	0	0	0

ovce - játra - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 benzoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A1 dienoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A1 diethylstilbestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A1 hexoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 brombuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5 carbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A5 cimaterol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 cimbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/kg
A5 clenicyclohexerol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 clenhexerol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 clenisopenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenpenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenproperol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 fenoterol	1	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg/kg
A5 formoterol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 chlorbrombuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5 isoxsuprim	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg

ovce - játra - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A5 labetalol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 mabuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,02500	n.d.	n.d.	0,02500	µg/kg
A5 mapenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5 orciprenalín (metaprotenerol)	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
A5 pirbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A5 ractopamin	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 ritodrin	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 salbutamol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 salmeterol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 sotalol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A5 terbutalin	1	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg/kg
A5 tulobuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,02500	n.d.	n.d.	0,02500	µg/kg
A5 zilpaterol	1	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 gentamycin, neomycin	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 rezidua inhibičních látek	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 streptomyciny	7	0	0,0	0	0,0	11,42857	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 tetracykliny	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B2a abamectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a doramectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a emamectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a eprinomectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a ivermectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a moxidectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b decoquinat	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b diclazuril	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b halofuginon	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b lasalocid	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b maduramicin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b monensin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b narazin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b nikarbazin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b robenidin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b salinomycin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b semduramicin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B3b diazinon	1	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b chlorpyrifos	1	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b chlorpyrifos-methyl	1	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3b malathion	1	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3b phorate	1	0	0,0	0	0,0	0,00350	n.d.	n.d.	0,00350	mg/kg
B3b pyrimiphosmethyl	1	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3c kadmium	3	3	100,0	0	0,0	0,12300	0,14200	0,14680	0,14800	mg/kg
B3c olovo	3	2	66,7	0	0,0	0,03167	0,03000	0,05400	0,06000	mg/kg
B3c rtuť	3	3	100,0	0	0,0	0,00163	0,00150	0,00222	0,00240	mg/kg
B3d aflatoxin B1	1	0	0,0	0	0,0	0,07500	n.d.	n.d.	0,07500	µg/kg
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
B3f 2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00465	n.d.	n.d.	0,00465	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g
B3f 2,2',4,4',5-PentaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00380	n.d.	n.d.	0,00380	ng/g
B3f 2,2',4,4',6-PentaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g
B3f 2,2',4,4'-TetraBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00260	n.d.	n.d.	0,00260	ng/g
B3f 2,4,4'-TriBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00305	n.d.	n.d.	0,00305	ng/g
B3f PCB - suma kongenerů	3	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	ng/g
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	3	3	100,0	0	0,0	0,59467	0,56800	0,74160	0,78500	pg/g
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	3	3	100,0	0	0,0	0,25100	0,26700	0,27020	0,27100	pg/g

ovce - játra - monitoring - pokračování

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2a emamectin	MRL - 80 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2a eprinomectin	MRL - 1500 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2a moxidectin	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b decoquinat	ML - 20 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b halofuginon	ML - 30 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b maduramicin	ML - 2 µg/kg	0	1	0	0	0	0
B2b narazin	ML - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b robenidin	ML - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b semduramicin	ML - 2 µg/kg	0	1	0	0	0	0
B3b diazinon	MRL - 0,02 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3b chlorpyrifos-methyl	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3b malathion	MRL - 0,02 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3b phorate	MRL - 0,02 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,5 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,5 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,02 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin B1	AL - 20 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	AL - 40 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	ML - 2 pg/g	3	0	0	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	ML - 1,25 pg/g	3	0	0	0	0	0

ovce - játra - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3c kadmium	1	1	100,0	0	0,0	0,02100	0,02100	0,02100	0,02100	mg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3c kadmium	ML - 0,5 mg/kg	1	0	0	0	0	0

ovce - ledvina - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 aminoglykosidy	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 beta laktamová antibiotika	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 rezidua inhibičních látek	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 tetracykliny	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B2d acepromazin	1	0	0,0	0	0,0	3,00000	n.d.	n.d.	3,00000	µg/kg
B2d azaperol	1	0	0,0	0	0,0	4,00000	n.d.	n.d.	4,00000	µg/kg
B2d azaperon	1	0	0,0	0	0,0	3,50000	n.d.	n.d.	3,50000	µg/kg
B2d carazolol	1	0	0,0	0	0,0	3,00000	n.d.	n.d.	3,00000	µg/kg
B2d haloperidol	1	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	1,50000	µg/kg
B2d haloperidol - metabolit	1	0	0,0	0	0,0	4,00000	n.d.	n.d.	4,00000	µg/kg
B2d chlorpromazin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2d propionylpromazin	1	0	0,0	0	0,0	4,00000	n.d.	n.d.	4,00000	µg/kg
B2d xylazín	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B3c kadmium	3	3	100,0	0	0,0	0,69733	0,86900	0,94020	0,95800	mg/kg
B3c olovo	3	2	66,7	0	0,0	0,05167	0,03000	0,10200	0,12000	mg/kg
B3c rtuť	3	3	100,0	0	0,0	0,00623	0,00400	0,01032	0,01190	mg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3c kadmium	ML - 1 mg/kg	1	0	2	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,5 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,02 mg/kg	2	1	0	0	0	0

ovce - moč - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 benzoestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A1 dienoestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A1 diethylstilbestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A1 hexoestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A2 methylthiouracil	2	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A2 propylthiouracil	2	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A2 tapazole	2	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A2 thiouracil	2	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg/l
A3 ethinylestradiol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A4 alfa-zearalenol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A4 beta-zearalenol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A4 taleranol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A4 zearalanon	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A4 zearalenon	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A4 zeranol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l

ovce - srst - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3 estradiol benzoát	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A3 nortestosteron benzoát	1	0	0,0	0	0,0	0,80000	n.d.	n.d.	0,80000	µg/kg
A3 nortestosteron cypionát	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A3 nortestosteron decanoát	1	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/kg
A3 nortestosteron fenylpropionát	1	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/kg
A3 nortestosteron propionát	1	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/kg
A3 testosteron benzoát	1	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A3 testosteron cypionát	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3 testosteron dekanoát	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A3 testosteron enanthát	1	0	0,0	0	0,0	0,70000	n.d.	n.d.	0,70000	µg/kg
A3 testosteron fenylpropionát	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A3 testosteron isokapronát	1	0	0,0	0	0,0	0,70000	n.d.	n.d.	0,70000	µg/kg
A3 testosteron propionát	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A5 brombuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A5 carbuterol	1	0	0,0	0	0,0	1,95000	n.d.	n.d.	1,95000	µg/kg
A5 cimaterol	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
A5 cimbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg/kg
A5 clenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A5 clenicyclohexerol	1	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	1,50000	µg/kg
A5 clenhexerol	1	0	0,0	0	0,0	1,95000	n.d.	n.d.	1,95000	µg/kg
A5 clenisopenterol	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A5 clenpenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A5 clenproperol	1	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	1,50000	µg/kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/kg
A5 chlorbrombuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A5 isoxsuprim	1	0	0,0	0	0,0	0,80000	n.d.	n.d.	0,80000	µg/kg
A5 labetalol	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A5 mabuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A5 mapenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg/kg
A5 pirbuterol	1	0	0,0	0	0,0	1,70000	n.d.	n.d.	1,70000	µg/kg
A5 ractopamin	1	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg/kg
A5 ritodrin	1	0	0,0	0	0,0	0,65000	n.d.	n.d.	0,65000	µg/kg
A5 salbutamol	1	0	0,0	0	0,0	1,85000	n.d.	n.d.	1,85000	µg/kg
A5 salmeterol	1	0	0,0	0	0,0	1,45000	n.d.	n.d.	1,45000	µg/kg
A5 sotalol	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
A5 terbutalin	1	0	0,0	0	0,0	2,60000	n.d.	n.d.	2,60000	µg/kg
A5 tulobuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/kg
A5 zilpaterol	1	0	0,0	0	0,0	2,10000	n.d.	n.d.	2,10000	µg/kg

ovce - tuk - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3 17-alfa-acetoxyprogesteron	1	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A3 altrenogest	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A3 chloromadinon acetate	1	0	0,0	0	0,0	0,85000	n.d.	n.d.	0,85000	µg/kg
A3 medroxyprogesteron ac.	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A3 megestrolacetat	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3 melengestrol acetát	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg

kozy - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 carnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6 dimetridazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 HMMNI	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 chloramfenikol	1	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/kg
A6 ipronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 ipronidazol-OH	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 metronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 MNZOH	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6 ornidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 ronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 secnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 ternidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 tinidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B1 amoxicilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 ampicilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 benzylpenicilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 Cefoperazon	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 ceftiofur	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cephalirin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cloxacilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 danofloxacin	4	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 dicloxacilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 difloxacin	4	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	10,00000	µg/kg
B1 dihydrostreptomycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 doxycyklin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 enrofloxacin	4	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 erythromycin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 flumequine	4	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 gentamycin	1	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	3	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chinolony	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chlortetracyklin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 kyselina oxolinová	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 linkomycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 macrolidy	3	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 neomycin (včetně framycetinu)	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 oxacilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 oxytetracyklin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 spiramycin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 streptomycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 streptomyciny	3	0	0,0	0	0,0	11,66667	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 sulfadiazin	4	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	4	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	4	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	4	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfachlorpyridazin	4	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	4	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	4	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	4	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	4	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	4	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 tetracyklin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tetracykliny	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 tilmicosin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tulathromycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 tylosin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2a albendazol (suma)	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a cambendazol	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a clorsulon	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a closantel	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a fenbendazol (suma)	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a flubendazol (suma)	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a levamisol	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a mebendazol	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a mebendazol (suma)	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a nitroxinil	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxfendazol	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxibendazol	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxyclozanid	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a parbendazol	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a praziquantel	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg

kozy - sval - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2a rafoxanid	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a triclabendazol (suma)	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a endosulfan - suma	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a endrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	1	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	ng/g tuku
B3c arzén	1	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3c kadmium	1	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3c olovo	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3c rtuť	1	1	100,0	0	0,0	0,00080	0,00080	0,00080	0,00080	mg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 amoxicilin	MRL - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 ampicilin	MRL - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 benzylpenicilin	MRL - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 ceftiofur	MRL - 1000 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 cloxacilin	MRL - 300 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 danofloxacin	MRL - 200 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1 dicloxacilin	MRL - 300 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 dihydrostreptomycin	MRL - 500 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1 erythromycin	MRL - 200 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 flumequine	MRL - 200 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1 gentamycin	MRL - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 chlortetracyklin	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 linkomycin	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 neomycin (včetně framycetinu)	MRL - 500 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 oxacilin	MRL - 300 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 oxytetracyklin	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 streptomycin	MRL - 500 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1 tetracyklin	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 tilmicosin	MRL - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 tylosin	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2a albendazol (suma)	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2a fenbendazol (suma)	MRL - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2a oxfendazol	MRL - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2a oxyclozanid	MRL - 20 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2a triclabendazol	MRL - 225 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2a triclabendazol (suma)	MRL - 225 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,2 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,2 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,1 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,02 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,005 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng/g tuku	1	0	0	0	0	0
B3c arzén	AL - 0,1 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c kadmium	AL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c olovo	AL - 0,1 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	1	0	0	0	0	0

kozy - játra - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 benzoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A1 dienoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A1 diethylstilbestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A1 hexoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 gentamycin, neomycin	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 rezidua inhibičních látek	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 streptomycin	4	0	0,0	0	0,0	11,87500	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 tetracykliny	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B2a abamectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a doramectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a emamectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a eprinomectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a ivermectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a moxidectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b decoquinat	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b diclazuril	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b halofuginon	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b lasalocid	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b maduramicin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b monensin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b narazin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b nikarbazin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b robenidin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b salinomycin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b semduramicin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B3b diazinon	1	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b chlorpyrifos	1	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b chlorpyrifos-methyl	1	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3b malathion	1	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3b phorate	1	0	0,0	0	0,0	0,00350	n.d.	n.d.	0,00350	mg/kg
B3b pyrimiphosmethyl	1	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3c kadmium	1	1	100,0	0	0,0	0,00500	0,00500	0,00500	0,00500	mg/kg
B3c olovo	1	1	100,0	0	0,0	0,10000	0,10000	0,10000	0,10000	mg/kg
B3c rtuť	1	0	0,0	0	0,0	0,00020	n.d.	n.d.	0,00020	mg/kg
B3d aflatoxin B1	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2a emamectin	MRL - 80 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2a eprinomectin	MRL - 1500 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b decoquinat	ML - 20 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b halofuginon	ML - 30 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b maduramicin	ML - 2 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b narazin	ML - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b robenidin	ML - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b semduramicin	ML - 2 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B3b diazinon	MRL - 0,02 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3b chlorpyrifos-methyl	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3b malathion	MRL - 0,02 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3b phorate	MRL - 0,02 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c kadmium	AL - 0,5 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c olovo	AL - 0,5 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,02 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin B1	AL - 20 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	AL - 40 µg/kg	1	0	0	0	0	0

kozy - ledvina - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 aminoglykosidy	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 beta laktamová antibiotika	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 rezidua inhibičních látek	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 tetracykliny	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B2d acepromazin	1	0	0,0	0	0,0	3,00000	n.d.	n.d.	3,00000	µg/kg
B2d azaperon	1	0	0,0	0	0,0	4,00000	n.d.	n.d.	4,00000	µg/kg
B2d azaperon	1	0	0,0	0	0,0	3,50000	n.d.	n.d.	3,50000	µg/kg
B2d carazolol	1	0	0,0	0	0,0	3,00000	n.d.	n.d.	3,00000	µg/kg
B2d haloperidol	1	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	1,50000	µg/kg
B2d haloperidol - metabolit	1	0	0,0	0	0,0	4,00000	n.d.	n.d.	4,00000	µg/kg
B2d chlorpromazin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2d propionylpromazin	1	0	0,0	0	0,0	4,00000	n.d.	n.d.	4,00000	µg/kg
B2d xylazin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B3c kadmium	1	1	100,0	0	0,0	0,00500	0,00500	0,00500	0,00500	mg/kg
B3c olovo	1	1	100,0	0	0,0	0,10000	0,10000	0,10000	0,10000	mg/kg
B3c rtuť	1	1	100,0	0	0,0	0,00280	0,00280	0,00280	0,00280	mg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3c kadmium	AL - 1 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c olovo	AL - 0,5 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,02 mg/kg	1	0	0	0	0	0

kozy - moč - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 benzoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A1 dienestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A1 diethylstilbestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A1 hexoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A2 methylthiouracil	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A2 propylthiouracil	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A2 tapazole	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A2 thiouracil	1	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg/l
A3 beclometason	1	0	0,0	0	0,0	1,80000	n.d.	n.d.	1,80000	µg/l
A3 betametason	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A3 dexametazon	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A3 ethinylestradiol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A3 flumetason	1	0	0,0	0	0,0	1,60000	n.d.	n.d.	1,60000	µg/l
A3 fluocinolon	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A3 fluorometolon	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A3 metylprednisolon	1	0	0,0	0	0,0	2,10000	n.d.	n.d.	2,10000	µg/l
A3 prednisolon	1	0	0,0	0	0,0	2,90000	n.d.	n.d.	2,90000	µg/l
A3 prednison	1	0	0,0	0	0,0	2,45000	n.d.	n.d.	2,45000	µg/l
A3 triamcinolon	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A4 alfa-zearalenol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A4 beta-zearalenol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A4 taleranol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A4 zearalanon	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A4 zearalenon	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A4 zeranol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l

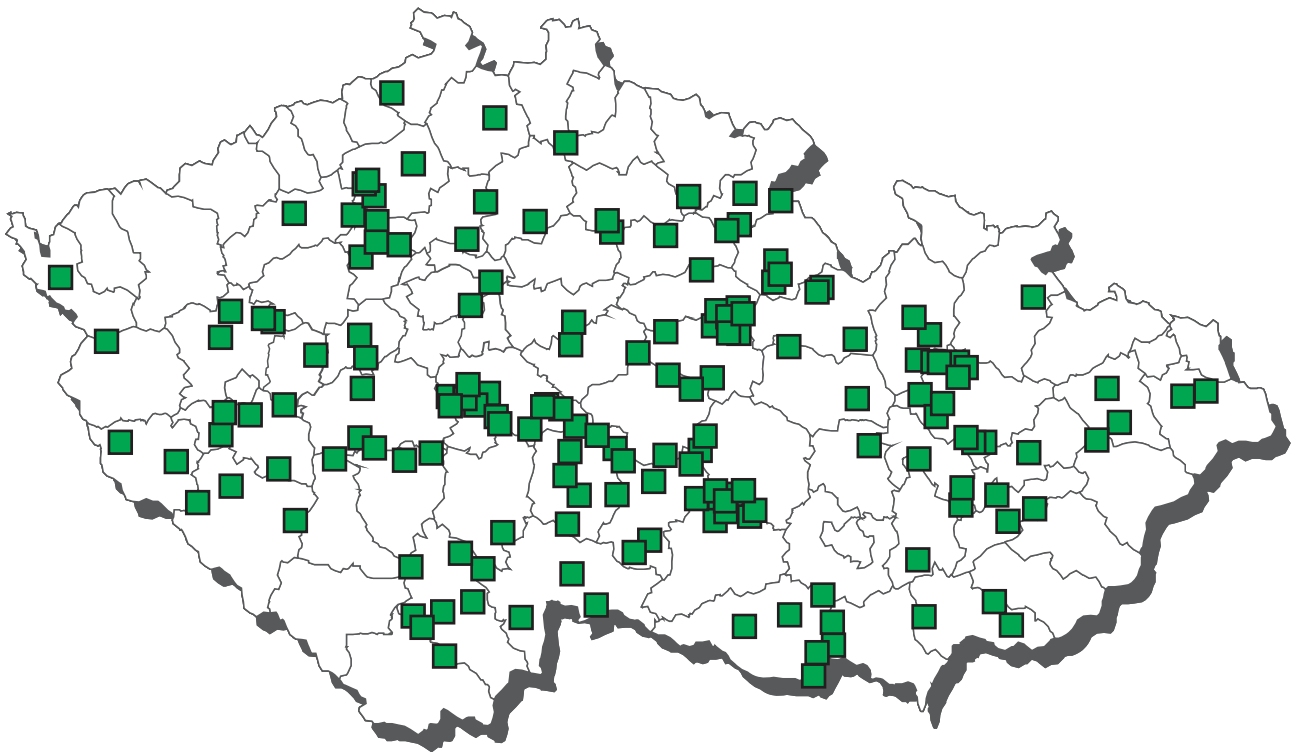
koza - srst - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3 estradiol benzoát	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A3 nortestosteron benzoát	1	0	0,0	0	0,0	0,80000	n.d.	n.d.	0,80000	µg/kg
A3 nortestosteron cypionát	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A3 nortestosteron decanoát	1	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/kg
A3 nortestosteron fenylpropionát	1	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/kg
A3 nortestosteron propionát	1	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/kg
A3 testosteron benzoát	1	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A3 testosteron cypionát	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3 testosteron dekanóát	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A3 testosteron enanthát	1	0	0,0	0	0,0	0,70000	n.d.	n.d.	0,70000	µg/kg
A3 testosteron fenylpropionát	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A3 testosteron isokapronát	1	0	0,0	0	0,0	0,70000	n.d.	n.d.	0,70000	µg/kg
A3 testosteron propionát	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A5 brombuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A5 carbuterol	1	0	0,0	0	0,0	1,95000	n.d.	n.d.	1,95000	µg/kg
A5 cimaterol	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
A5 cimbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg/kg
A5 clenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A5 clenicyclohexerol	1	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	1,50000	µg/kg
A5 clenhexerol	1	0	0,0	0	0,0	1,95000	n.d.	n.d.	1,95000	µg/kg
A5 clenisopenterol	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A5 clenpenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A5 clenproperol	1	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	1,50000	µg/kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/kg
A5 chlorbrombuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A5 isoxsuprim	1	0	0,0	0	0,0	0,80000	n.d.	n.d.	0,80000	µg/kg
A5 labetalol	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A5 mabuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A5 mapenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg/kg
A5 pirbuterol	1	0	0,0	0	0,0	1,70000	n.d.	n.d.	1,70000	µg/kg
A5 ractopamin	1	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg/kg
A5 ritodrin	1	0	0,0	0	0,0	0,65000	n.d.	n.d.	0,65000	µg/kg
A5 salbutamol	1	0	0,0	0	0,0	1,85000	n.d.	n.d.	1,85000	µg/kg
A5 salmeterol	1	0	0,0	0	0,0	1,45000	n.d.	n.d.	1,45000	µg/kg
A5 sotalol	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
A5 terbutalin	1	0	0,0	0	0,0	2,60000	n.d.	n.d.	2,60000	µg/kg
A5 tulobuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/kg
A5 zilpaterol	1	0	0,0	0	0,0	2,10000	n.d.	n.d.	2,10000	µg/kg

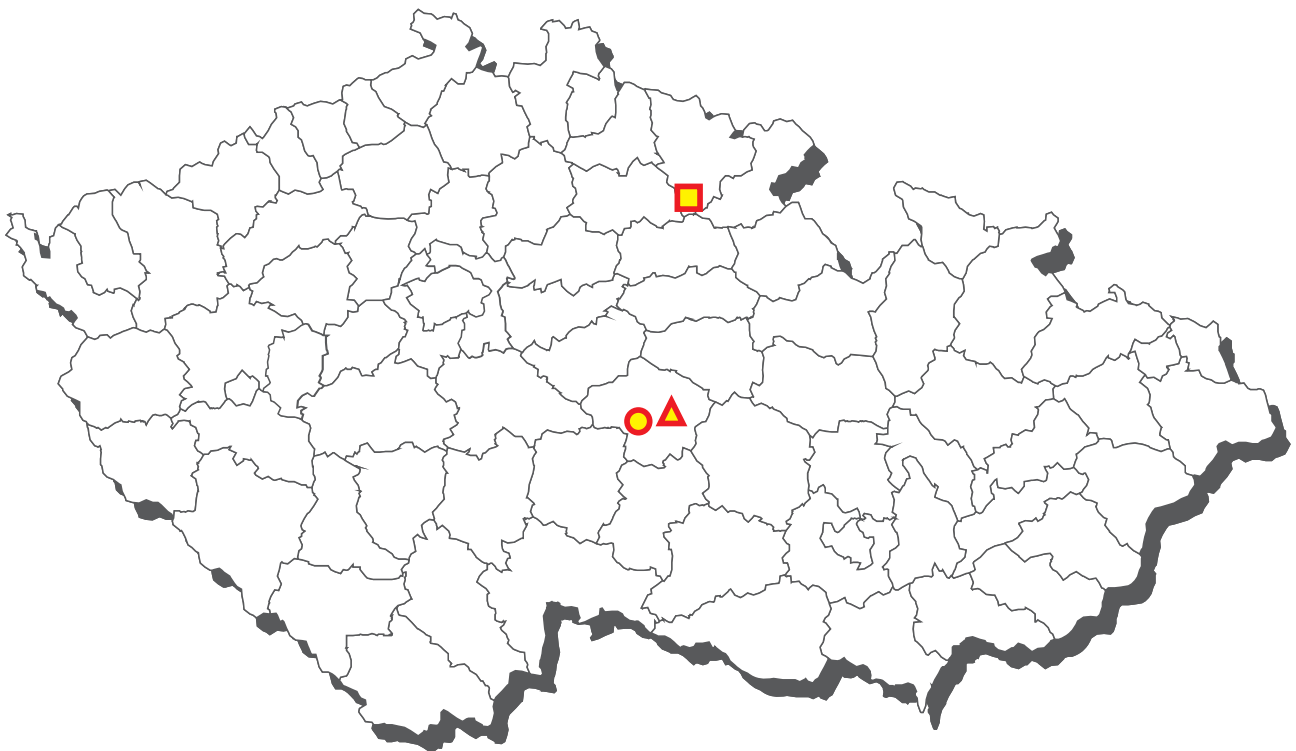
kozy - tuk - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3 17-alfa-acetoxypogesteron	1	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A3 altrenogest	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A3 chloromadinon acetate	1	0	0,0	0	0,0	0,85000	n.d.	n.d.	0,85000	µg/kg
A3 medroxyprogesteron ac.	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A3 megesterolacetat	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3 melengestrol acetát	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg

CL 2019 - vzorkování prasat



Prasata - nadlimitní nálezy 2019



■ 17-beta-19-nortestosteron - moč

● benzylnicilin - ledvina

▲ rtuť - ledvina

prasata - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 AHD	30	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 AMOZ	30	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 AOZ	30	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 carnidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6 dapson	20	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 dimetridazol	10	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 DNSH	30	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 HMMNI	10	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 chloramfenikol	142	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/kg
A6 ipronidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 ipronidazol-OH	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 metronidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 MNZOH	10	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6 ornidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 ronidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 secnidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 SEM	30	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 temidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 tinidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B1 8-alfa-hydroxy-mutilin	62	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 amoxicilin	62	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 ampicilin	62	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 benzylpenicilin	62	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	160	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 Cefoperazon	62	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cefquinom	62	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 ceftiofur	62	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cephalirin	62	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 ciprofloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cloxacilin	62	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 danofloxacin	160	0	0,0	0	0,0	11,87500	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 dicloxacilin	62	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 difloxacin	160	0	0,0	0	0,0	11,87500	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 dihydrostreptomycin	62	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 doxycyklin	62	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 enrofloxacin	160	0	0,0	0	0,0	11,87500	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 erythromycin	62	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 florfenikol	62	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 flumequine	160	0	0,0	0	0,0	11,87500	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 gentamycin	62	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	98	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chinolony	160	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chlortetracyklin	62	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 kyselina oxolinová	160	0	0,0	0	0,0	11,87500	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 linkomycin	62	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 Lomefloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 macrolidy	98	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 marbofloxacin	160	1	0,6	0	0,0	12,00621	n.d.	n.d.	28,00000	µg/kg
B1 nalidixic acid	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 neomycin (včetně framycetinu)	62	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 norfloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 Ofloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 Orbifloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 oxacilin	62	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 oxytetracyklin	62	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 Pefloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	160	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 sarafloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 spectinomycin	62	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 spiramycin	62	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 streptomycin	62	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 streptomyciny	98	1	1,0	0	0,0	11,58776	n.d.	n.d.	30,60000	µg/kg
B1 sulfadiazin	160	0	0,0	0	0,0	11,12500	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	160	0	0,0	0	0,0	11,12500	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	160	0	0,0	0	0,0	11,12500	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	160	0	0,0	0	0,0	11,12500	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfachlorpyridazin	160	0	0,0	0	0,0	11,12500	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg

prasata - sval - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 sulfamerazin	160	0	0,0	0	0,0	11,12500	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	160	0	0,0	0	0,0	11,12500	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	160	0	0,0	0	0,0	11,12500	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	160	0	0,0	0	0,0	11,12500	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	160	0	0,0	0	0,0	11,12500	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 tetracyklin	63	0	0,0	0	0,0	5,31746	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 tetracykliny	160	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 tiamulin	62	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tilmicosin	62	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tulathromycin	62	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 tylosin	62	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 valnemulin	160	0	0,0	0	0,0	7,57813	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B2a albendazol (suma)	8	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a cambendazol	8	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a clorsulon	8	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a closantel	8	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a fenbendazol (suma)	8	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a flubendazol (suma)	8	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a levamisol	8	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a mebendazol (suma)	8	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a nitroxinil	8	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxfendazol	23	0	0,0	0	0,0	8,82609	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B2a oxbendazol	8	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxyclozanid	8	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a parbendazol	8	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a praziquantel	8	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a rafoxanid	8	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a triclabendazol (suma)	8	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2c aldicarb	85	0	0,0	0	0,0	0,00199	n.d.	n.d.	0,00300	mg/kg
B2c carbofuran	85	0	0,0	0	0,0	0,00156	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c cypermethrin (suma isomerů)	85	0	0,0	0	0,0	0,00130	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c deltamethrin	85	0	0,0	0	0,0	0,00126	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c lambda-cyhalothrin	85	0	0,0	0	0,0	0,00074	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c methiocarb	85	0	0,0	0	0,0	0,00293	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c methomyl	85	0	0,0	0	0,0	0,00230	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c permethrin (suma isomerů)	85	0	0,0	0	0,0	0,00325	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c propoxur	85	0	0,0	0	0,0	0,00230	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2e carprofen	50	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e diclofenac	50	0	0,0	0	0,0	1,67500	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e flufenamic acid	20	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e flunixin	50	0	0,0	0	0,0	1,67500	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e ibuprofen	50	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e ketoprofen	20	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e meclofenamic acid	20	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e mefenamic acid	50	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e meloxicam	50	0	0,0	0	0,0	1,67500	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e metamizol	20	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e naproxen	20	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e niflumic acid	20	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e oxyphenbutazon	50	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e phenylbutazon	50	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e tolfenamová kyselina	50	0	0,0	0	0,0	1,67500	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e vedaprofen	50	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2f 3-methylquinoxaline-2-carboxylic acid	10	0	0,0	0	0,0	0,12500	n.d.	n.d.	0,12500	µg/kg
B2f desoxy-carbadox	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
B2f quinoxaline-2-carboxylic acid	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	107	0	0,0	0	0,0	0,00041	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	107	0	0,0	0	0,0	0,00026	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	107	0	0,0	0	0,0	0,00028	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	107	3	2,8	0	0,0	0,00058	n.d.	n.d.	0,00600	mg/kg
B3a endosulfan - suma	107	0	0,0	0	0,0	0,00053	n.d.	n.d.	0,00070	mg/kg
B3a endrin	107	0	0,0	0	0,0	0,00012	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	107	0	0,0	0	0,0	0,00028	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	107	0	0,0	0	0,0	0,00044	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	107	0	0,0	0	0,0	0,00026	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	107	0	0,0	0	0,0	0,00048	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	107	0	0,0	0	0,0	4,06822	n.d.	n.d.	4,50000	ng/g tuku
B3c arzén	50	1	2,0	0	0,0	0,00326	n.d.	n.d.	0,00800	mg/kg

prasata - sval - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3c kadmium	50	1	2,0	0	0,0	0,00216	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3c olovo	50	1	2,0	0	0,0	0,00510	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B3c rtuť	50	19	38,0	0	0,0	0,00057	n.d.	0,00080	0,00700	mg/kg
B3f 2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00465	n.d.	n.d.	0,00465	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g
B3f 2,2',4,4',5-PentaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00380	n.d.	n.d.	0,00380	ng/g
B3f 2,2',4,4',6-PentaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g
B3f 2,2',4,4'-TetraBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00260	n.d.	n.d.	0,00260	ng/g
B3f 2,4,4'-TriBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00305	n.d.	n.d.	0,00305	ng/g
B3f PCB - suma kongenerů	3	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	ng/g tuku
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	3	3	100,0	0	0,0	0,40600	0,40800	0,40880	0,40900	pg/g tuku
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	3	2	66,7	0	0,0	0,30300	0,36200	0,36520	0,36600	pg/g tuku

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 8-alfa-hydroxy-mutilin	MRL - 100 µg/kg	62	0	0	0	0	0
B1 amoxicilin	MRL - 50 µg/kg	62	0	0	0	0	0
B1 ampicilin	MRL - 50 µg/kg	62	0	0	0	0	0
B1 benzylpenicilin	MRL - 50 µg/kg	62	0	0	0	0	0
B1 cefquinom	MRL - 50 µg/kg	62	0	0	0	0	0
B1 ceftiofur	MRL - 1000 µg/kg	62	0	0	0	0	0
B1 ciprofloxacín	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 cloxacilin	MRL - 300 µg/kg	62	0	0	0	0	0
B1 danofloxacin	MRL - 100 µg/kg	160	0	0	0	0	0
B1 dicloxacilin	MRL - 300 µg/kg	62	0	0	0	0	0
B1 difloxacin	MRL - 400 µg/kg	160	0	0	0	0	0
B1 dihydrostreptomycin	MRL - 500 µg/kg	62	0	0	0	0	0
B1 doxycyklin	MRL - 100 µg/kg	62	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	MRL - 100 µg/kg	160	0	0	0	0	0
B1 erythromycin	MRL - 200 µg/kg	62	0	0	0	0	0
B1 florfenikol	MRL - 300 µg/kg	62	0	0	0	0	0
B1 flumequine	MRL - 200 µg/kg	160	0	0	0	0	0
B1 gentamycin	MRL - 50 µg/kg	62	0	0	0	0	0
B1 chlortetracyklin	MRL - 100 µg/kg	62	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	MRL - 100 µg/kg	160	0	0	0	0	0
B1 linkomycin	MRL - 100 µg/kg	62	0	0	0	0	0
B1 marbofloxacin	MRL - 150 µg/kg	161	0	0	0	0	0
B1 neomycin (včetně framycetinu)	MRL - 500 µg/kg	62	0	0	0	0	0
B1 oxacilin	MRL - 300 µg/kg	62	0	0	0	0	0
B1 oxytetracyklin	MRL - 100 µg/kg	62	0	0	0	0	0
B1 spectinomycin	MRL - 300 µg/kg	62	0	0	0	0	0
B1 spiramycin	MRL - 250 µg/kg	62	0	0	0	0	0
B1 streptomycin	MRL - 500 µg/kg	62	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	160	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	160	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	160	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	160	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	160	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	160	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	160	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg/kg	160	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg/kg	160	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	MRL - 100 µg/kg	160	0	0	0	0	0
B1 tetracyklin	MRL - 100 µg/kg	63	0	0	0	0	0
B1 tiamulin	MRL - 100 µg/kg	62	0	0	0	0	0
B1 tilmicosin	MRL - 50 µg/kg	62	0	0	0	0	0
B1 tulathromycin	MRL - 800 µg/kg	62	0	0	0	0	0
B1 tylosin	MRL - 100 µg/kg	62	0	0	0	0	0
B1 valnemulin	MRL - 50 µg/kg	160	0	0	0	0	0
B2a fenbendazol (suma)	MRL - 50 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B2a flubendazol (suma)	MRL - 50 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B2a levamisol	MRL - 10 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B2a oxfendazol	MRL - 50 µg/kg	23	0	0	0	0	0
B2a oxibendazol	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B2c aldicarb	MRL - 0,01 mg/kg	85	0	0	0	0	0

prasata - sval - monitoring - pokračování

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2c carbofuran	MRL - 0,01 mg/kg	85	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	MRL - 2 mg/kg	85	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	MRL - 0,03 mg/kg	85	0	0	0	0	0
B2c lambda-cyhalothrin	MRL - 0,5 mg/kg	85	0	0	0	0	0
B2c methiocarb	MRL - 0,05 mg/kg	85	0	0	0	0	0
B2c methomyl	MRL - 0,01 mg/kg	85	0	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	MRL - 0,05 mg/kg	85	0	0	0	0	0
B2c propoxur	MRL - 0,05 mg/kg	85	0	0	0	0	0
B2e diclofenac	MRL - 5 µg/kg	50	0	0	0	0	0
B2e flunixin	MRL - 50 µg/kg	50	0	0	0	0	0
B2e meloxicam	MRL - 20 µg/kg	50	0	0	0	0	0
B2e metamizol	MRL - 100 µg/kg	20	0	0	0	0	0
B2e tolfenamová kyselina	MRL - 50 µg/kg	50	0	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,2 mg/kg	107	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,2 mg/kg	107	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,1 mg/kg	107	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	107	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	107	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,05 mg/kg	107	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,02 mg/kg	107	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	107	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,005 mg/kg	107	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,05 mg/kg	107	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng/g tuku	107	0	0	0	0	0
B3c arzén	AL - 0,1 mg/kg	50	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,05 mg/kg	50	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,1 mg/kg	50	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	49	1	0	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	ML - 1,25 pg/g tuku	3	0	0	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	ML - 1 pg/g tuku	3	0	0	0	0	0

prasata - játra - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 benzoestrol	23	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A1 dienoestrol	23	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A1 diethylstilbestrol	23	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A1 hexoestrol	23	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3 17-alfa-19-nortestosteron	10	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/kg
A3 17-beta-19-nortestosteron	10	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A3 17-beta-boldenon	10	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A3 ethinylestradiol	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3 chlortestosteron	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A3 methyltestosteron	10	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3 norclostebol	10	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 brombuterol	70	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5 carbuterol	70	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A5 cimaterol	70	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 cimbuterol	70	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenbuterol	70	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/kg
A5 clenicyclohexerol	70	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 clenhexerol	70	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 clenisopenterol	70	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenpenterol	70	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenproperol	70	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 fenoterol	70	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg/kg
A5 formoterol	70	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	70	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 chlorbrombuterol	70	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5 isoxsuprim	70	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 labetalol	70	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 mabuterol	70	0	0,0	0	0,0	0,02500	n.d.	n.d.	0,02500	µg/kg
A5 mapenterol	70	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	70	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
A5 pirbuterol	70	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg

prasata - játra - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A5 ractopamin	70	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 ritodrin	70	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 salbutamol	70	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 salmeterol	70	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 sotalol	70	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A5 terbutalin	70	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg/kg
A5 tulobuterol	70	0	0,0	0	0,0	0,02500	n.d.	n.d.	0,02500	µg/kg
A5 zilpaterol	70	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/kg
B1 8-alfa-hydroxy-mutilin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 amoxicilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 ampicilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 benzylpenicilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	160	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 Cefoperazon	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cefquinom	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 ceftiofur	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cephalpirin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 ciprofloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cloxacilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 danofloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 dicloxacilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 difloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 dihydrostreptomycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 doxycyklin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 enrofloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 erythromycin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 florfenikol	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 flumequine	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 gentamycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	160	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chinolony	1	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chlortetracyklin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 kyselina oxolinová	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 linkomycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 Lomefloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 marbofloxacin	1	1	100,0	0	0,0	50,50000	50,50000	82,90000	91,00000	µg/kg
B1 nalidixic acid	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 neomycin (včetně framycetinu)	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 norfloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 Ofloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 Orbifloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 oxacilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 oxytetracyklin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 Pefloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	160	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 sarafloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 spectinomycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 spiramycin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 streptomycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 streptomyciny	160	1	0,6	0	0,0	11,93563	n.d.	n.d.	29,70000	µg/kg
B1 sulfadiazin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfachlorpyridazin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tetracyklin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tetracykliny	160	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 tiamulin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tilmicosin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tulathromycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 tylosin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 valnemulin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2a abamectin	77	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a doramectin	77	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a emamectin	77	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg

prasata - játra - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2a eprinomectin	77	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a ivermectin	77	1	1,3	0	0,0	2,59013	n.d.	n.d.	9,44000	µg/kg
B2a moxidectin	77	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b decoquinat	30	0	0,0	0	0,0	1,30000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b diclazuril	30	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b halofuginon	30	0	0,0	0	0,0	1,30000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b lasalocid	30	0	0,0	0	0,0	1,65000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b maduramicin	30	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b monensin	30	0	0,0	0	0,0	1,30000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b narazin	30	0	0,0	0	0,0	1,30000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b nikarbazin	30	0	0,0	0	0,0	1,30000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b robenidin	30	0	0,0	0	0,0	1,30000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b salinomycin	30	1	3,3	0	0,0	1,37667	n.d.	n.d.	3,30000	µg/kg
B2b semduramicin	30	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B3b diazinon	30	0	0,0	0	0,0	0,00132	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3b chlorpyrifos	30	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b chlorpyrifos-methyl	30	0	0,0	0	0,0	0,00163	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3b malathion	30	0	0,0	0	0,0	0,00232	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3b phorate	30	0	0,0	0	0,0	0,00255	n.d.	n.d.	0,00350	mg/kg
B3b pyrimiphosmethyl	30	0	0,0	0	0,0	0,00132	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3c kadmium	50	50	100,0	0	0,0	0,04654	0,03350	0,09680	0,19900	mg/kg
B3c olovo	50	13	26,0	0	0,0	0,00890	n.d.	0,02000	0,06800	mg/kg
B3c rtuť	50	37	74,0	0	0,0	0,00190	0,00100	0,00424	0,01600	mg/kg
B3d aflatoxin B1	15	0	0,0	0	0,0	0,05500	n.d.	n.d.	0,07500	µg/kg
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	15	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 amoxicilin	MRL - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 ampicilin	MRL - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 benzylpenicilin	MRL - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 ceftiofur	MRL - 2000 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 cloxacilin	MRL - 300 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 dicloxacilin	MRL - 300 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 dihydrostreptomycin	MRL - 500 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 doxycyklin	MRL - 300 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 gentamycin	MRL - 200 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 chlortetracyklin	MRL - 300 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 linkomycin	MRL - 500 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 neomycin (včetně framycetinu)	MRL - 5500 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 oxacilin	MRL - 300 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 oxytetracyklin	MRL - 300 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 streptomycin	MRL - 500 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 tetracyklin	MRL - 300 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2a doramectin	MRL - 100 µg/kg	77	0	0	0	0	0
B2a emamectin	MRL - 80 µg/kg	77	0	0	0	0	0
B2a ivermectin	MRL - 100 µg/kg	77	0	0	0	0	0
B2b decoquinat	ML - 20 µg/kg	30	0	0	0	0	0
B2b halofuginon	ML - 30 µg/kg	30	0	0	0	0	0
B2b maduramicin	ML - 2 µg/kg	30	0	0	0	0	0
B2b narazin	ML - 50 µg/kg	30	0	0	0	0	0
B2b robenidin	ML - 50 µg/kg	30	0	0	0	0	0
B2b semduramicin	ML - 2 µg/kg	30	0	0	0	0	0
B3b diazinon	MRL - 0,02 mg/kg	30	0	0	0	0	0
B3b chlorpyrifos-methyl	MRL - 0,05 mg/kg	30	0	0	0	0	0
B3b malathion	MRL - 0,02 mg/kg	30	0	0	0	0	0
B3b phorate	MRL - 0,02 mg/kg	30	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,5 mg/kg	50	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,5 mg/kg	50	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,02 mg/kg	48	1	1	0	0	0
B3d aflatoxin B1	AL - 20 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	AL - 40 µg/kg	15	0	0	0	0	0

prasata - ledvina - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 8-alfa-hydroxy-mutilin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 aminoglykosidy	160	4	2,5	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 amoxicilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 ampicilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 benzylpenicilin	1	1	100,0	1	100,0	931,00000	931,00000	931,00000	931,00000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	160	4	2,5	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 Cefoperazon	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cefquinom	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 ceftiofur	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cephalpirin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 ciprofloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cloxacilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 danofloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 dicloxacilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 difloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 dihydrostreptomycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 doxycyklin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 enrofloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 erythromycin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 florfenikol	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 flumequine	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 gentamycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 chinolony	1	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chlortetracyklin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 kyselina oxolinová	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 linkomycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 Lomefloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 marbofloxacin	1	1	100,0	0	0,0	10,00000	10,00000	10,00000	10,00000	µg/kg
B1 nalidixic acid	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 neomycin (včetně framycetinu)	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 norfloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 Novobiocin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 Ofloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 Orbifloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 oxacilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 oxytetracyklin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 Pefloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 penicilin V	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	160	4	2,5	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 sarafloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 spectinomycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 spiramycin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 streptomycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 sulfadiazin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfachlorpyridazin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tetracyklin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tetracykliny	160	4	2,5	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 tiamulin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tilmicosin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tulathromycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 tylosin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 valnemulin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2d acepromazin	35	0	0,0	0	0,0	3,00000	n.d.	n.d.	3,00000	µg/kg
B2d azaperol	35	0	0,0	0	0,0	4,00000	n.d.	n.d.	4,00000	µg/kg
B2d azaperon	35	0	0,0	0	0,0	3,50000	n.d.	n.d.	3,50000	µg/kg
B2d carazolol	35	0	0,0	0	0,0	3,00000	n.d.	n.d.	3,00000	µg/kg
B2d haloperidol	35	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	1,50000	µg/kg
B2d haloperidol - metabolit	35	0	0,0	0	0,0	4,00000	n.d.	n.d.	4,00000	µg/kg
B2d chlorpromazin	35	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2d propionylpromazin	35	0	0,0	0	0,0	4,00000	n.d.	n.d.	4,00000	µg/kg
B2d xylazin	35	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg

prasata - ledvina - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3c kadmium	50	50	100,0	0	0,0	0,18426	0,14950	0,34340	0,72200	mg/kg
B3c olovo	50	13	26,0	0	0,0	0,00950	n.d.	0,01450	0,05800	mg/kg
B3c rtuť	50	48	96,0	1	2,0	0,00634	0,00295	0,01411	0,04750	mg/kg
B3d ochratoxin A	15	4	26,7	0	0,0	0,34667	n.d.	1,34000	1,97000	µg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 amoxicilin	MRL - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 ampicilin	MRL - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 benzylpenicilin	MRL - 50 µg/kg	0	0	0	0	0	1
B1 cefquinom	MRL - 200 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 ceftiofur	MRL - 6000 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 cloxacilin	MRL - 300 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 Desfuroylceftiofur	MRL - 6000 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 dicloxacilin	MRL - 300 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 dihydrostreptomycin	MRL - 1000 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 doxycyklin	MRL - 600 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 gentamycin	MRL - 750 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 chlortetracyklin	MRL - 600 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 linkomycin	MRL - 1500 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 neomycin (včetně framycetinu)	MRL - 9000 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 oxacilin	MRL - 300 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 oxytetracyklin	MRL - 600 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 spectinomycin	MRL - 5000 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 streptomycin	MRL - 1000 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 tetracyklin	MRL - 600 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2d acepromazin	AL - 6 µg/kg	0	35	0	0	0	0
B2d azaperol	MRL - 50 µg/kg	35	0	0	0	0	0
B2d carazolol	MRL - 25 µg/kg	35	0	0	0	0	0
B2d haloperidol	AL - 4 µg/kg	35	0	0	0	0	0
B2d haloperidol - metabolit	AL - 10 µg/kg	35	0	0	0	0	0
B2d chlorpromazin	AL - 5 µg/kg	0	35	0	0	0	0
B2d propionylpromazin	AL - 10 µg/kg	35	0	0	0	0	0
B2d xylazin	AL - 3 µg/kg	35	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 1 mg/kg	48	2	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,5 mg/kg	50	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,02 mg/kg	43	2	1	1*	2*	1
B3d ochratoxin A	AL - 10 µg/kg	15	0	0	0	0	0

* vyhovuje v rámci nejistoty měření

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
benzylpenicilin			
17.10.2019	Havlíčkův Brod	Olešnice u Okrouhlice	931 µg/kg
rtuť			
22.5.2019	Havlíčkův Brod	Kojetín u Havlíčkova Brodu	0,0475 mg/kg

prasata - ledvina - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3c kadmium	2	2	100,0	0	0,0	0,54250	0,54250	0,65650	0,68500	mg/kg
B3c rtuť	2	2	100,0	1	50,0	0,04920	0,04920	0,06064	0,06350	mg/kg
B3c olovo	2	2	100,0	0	0,0	0,01150	0,01150	0,01190	0,01200	mg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3c kadmium	ML - 1 mg/kg	1	1	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,02 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,5 mg/kg	2	0	0	0	0	0

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
rtuť			
11.12.2019	Havlíčkův Brod	Kojetín u Havlíčkova Brodu	0,0635 mg/kg

prasata - moč - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 benzoestrol	14	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A1 dienestrol	14	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A1 diethylstilbestrol	14	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A1 hexoestrol	14	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A2 methylthiouracil	48	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A2 propylthiouracil	48	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A2 tapazole	48	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A2 thiouracil	48	1	2,1	0	0,0	0,83646	n.d.	n.d.	4,90000	µg/l
A3 16-beta-hydroxy-stanozolol	25	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A3 17-alfa-19-nortestosteron	71	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A3 17-alfa-trenbolon	13	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A3 17-beta-19-nortestosteron	71	1	1,4	1	1,4	0,42958	n.d.	n.d.	20,00000	µg/l
A3 17-beta-boldenon	71	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 17-beta-trenbolon	13	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 beclometason	40	0	0,0	0	0,0	1,80000	n.d.	n.d.	1,80000	µg/l
A3 betametason	40	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A3 dexametazon	40	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A3 ethinylestradiol	23	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A3 flumetason	40	0	0,0	0	0,0	1,60000	n.d.	n.d.	1,60000	µg/l
A3 fluocinolon	40	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A3 fluorometolon	40	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A3 chlortestosteron	71	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A3 methylboldenon	71	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A3 methyltestosteron	9	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 metylprednisolon	40	0	0,0	0	0,0	2,10000	n.d.	n.d.	2,10000	µg/l
A3 norclostebol	71	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A3 prednisolon	40	0	0,0	0	0,0	2,90000	n.d.	n.d.	2,90000	µg/l
A3 prednison	40	0	0,0	0	0,0	2,45000	n.d.	n.d.	2,45000	µg/l
A3 stanazolol	25	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A3 triamcinolon	40	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A4 alfa-zearalenol	37	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A4 beta-zearalenol	37	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A4 taleranol	37	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A4 zearalanon	37	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A4 zearalenon	37	2	5,4	0	0,0	0,53649	n.d.	n.d.	5,60000	µg/l
A4 zeranol	37	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 brombuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,02500	n.d.	n.d.	0,02500	µg/l
A5 carbuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A5 cimaterol	5	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A5 cimbuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 clenbuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/l
A5 clenclonhexerol	5	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A5 clenhexerol	5	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A5 clenisopenterol	5	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 clenpenterol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 clenproperol	5	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A5 fenoterol	5	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/l
A5 formoterol	5	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 hydroxymethylclenbuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 chlorbrombuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/l
A5 isoxsuprim	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 labetalol	5	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 mabuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,02500	n.d.	n.d.	0,02500	µg/l
A5 mapenterol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	5	0	0,0	0	0,0	4,00000	n.d.	n.d.	4,00000	µg/l
A5 pirbuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A5 ractopamin	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 ritodrin	5	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A5 salbutamol	5	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A5 salmeterol	5	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A5 sotalol	5	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A5 terbutalin	5	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg/l
A5 tulobuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,02500	n.d.	n.d.	0,02500	µg/l
A5 zilpaterol	5	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6 chloramfenikol	28	0	0,0	0	0,0	0,02000	n.d.	n.d.	0,02000	µg/l

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
17-beta-19-nortestosteron			
27.5.2019	Náchod	Doubřavice u Dvora Králové	20 µg/l

prasata - plazma - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3 estradiol acetát	4	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	µg/l
A3 estradiol benzoát	4	0	0,0	0	0,0	0,01500	n.d.	n.d.	0,01500	µg/l
A3 estradiol cypionát	4	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	µg/l
A3 estradiol enanthát	4	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	µg/l
A3 estradiol valerát	4	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	µg/l
A3 nortestosteron benzoát	4	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	µg/l
A3 nortestosteron cypionát	4	0	0,0	0	0,0	0,01500	n.d.	n.d.	0,01500	µg/l
A3 nortestosteron decanoát	4	0	0,0	0	0,0	0,02000	n.d.	n.d.	0,02000	µg/l
A3 nortestosteron fenylpropionát	4	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	µg/l
A3 nortestosteron propionát	4	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	µg/l
A3 testosteron benzoát	4	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	µg/l
A3 testosteron cypionát	4	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	µg/l
A3 testosteron dekanóát	4	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	µg/l
A3 testosteron enanthát	4	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	µg/l
A3 testosteron fenylpropionát	4	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	µg/l
A3 testosteron isokapronát	4	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	µg/l
A3 testosteron propionát	4	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	µg/l
A6 carnidazol	46	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A6 dimetridazol	46	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6 HMMNI	46	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6 chloramfenikol	10	0	0,0	0	0,0	0,02000	n.d.	n.d.	0,02000	µg/l
A6 ipronidazol	46	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6 ipronidazol-OH	46	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6 metronidazol	46	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6 MNZOH	46	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A6 ornidazol	46	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6 ronidazol	46	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6 secnidazol	46	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6 ternidazol	46	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6 tinidazol	46	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l

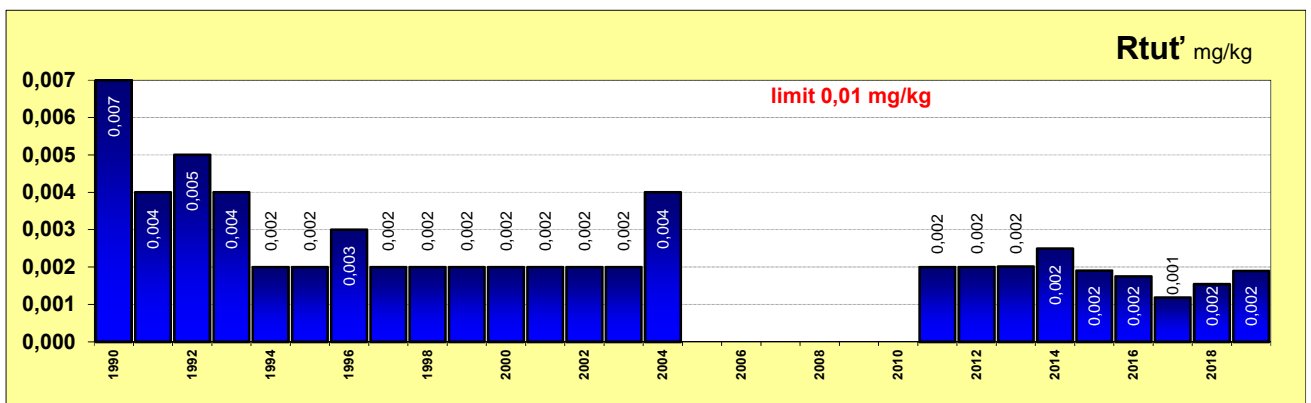
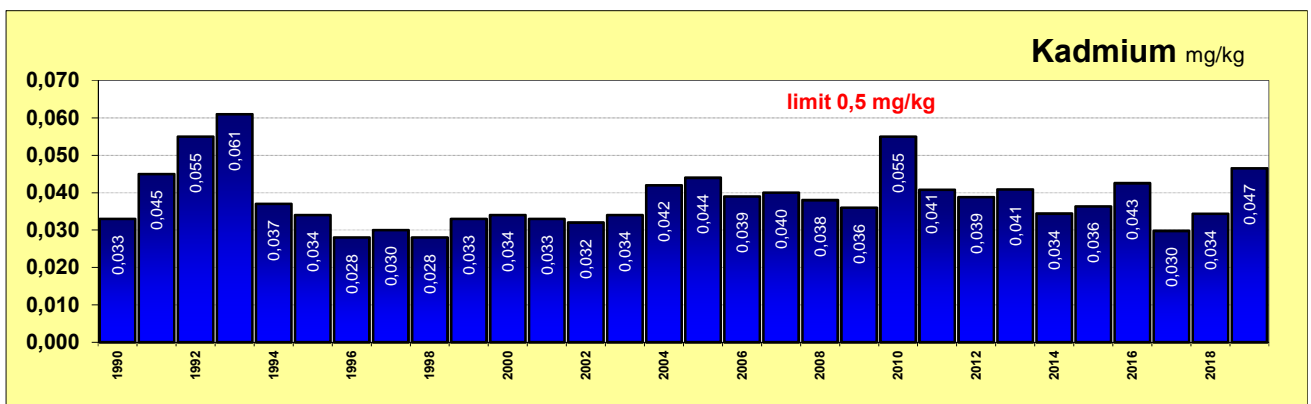
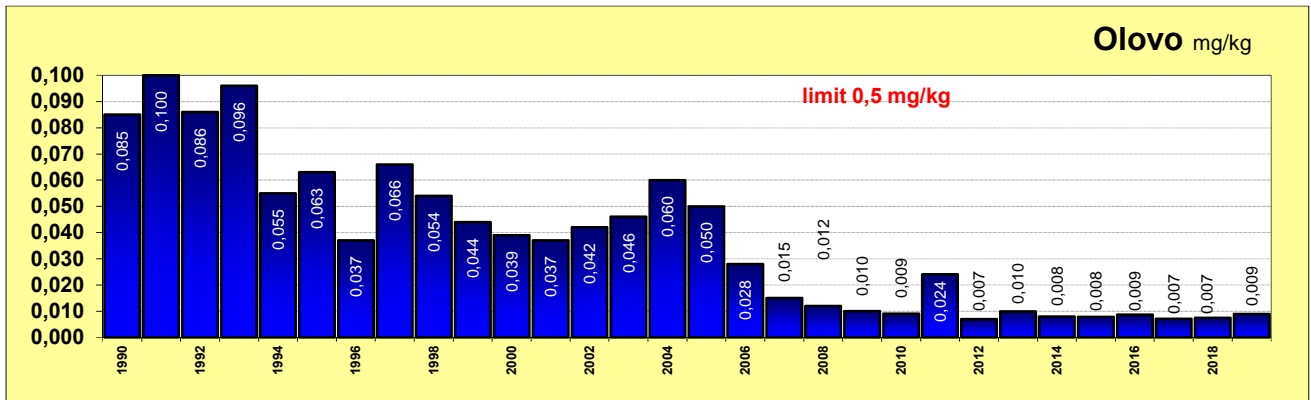
prasata - srst - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3 estradiol benzoát	5	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A3 nortestosteron benzoát	5	0	0,0	0	0,0	0,80000	n.d.	n.d.	0,80000	µg/kg
A3 nortestosteron cypionát	5	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A3 nortestosteron decanoát	5	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/kg
A3 nortestosteron fenylpropionát	5	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/kg
A3 nortestosteron propionát	5	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/kg
A3 testosteron benzoát	5	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A3 testosteron cypionát	5	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3 testosteron dekanóát	5	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A3 testosteron enanthát	5	0	0,0	0	0,0	0,70000	n.d.	n.d.	0,70000	µg/kg
A3 testosteron fenylpropionát	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A3 testosteron isokapronát	5	0	0,0	0	0,0	0,70000	n.d.	n.d.	0,70000	µg/kg
A3 testosteron propionát	5	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg

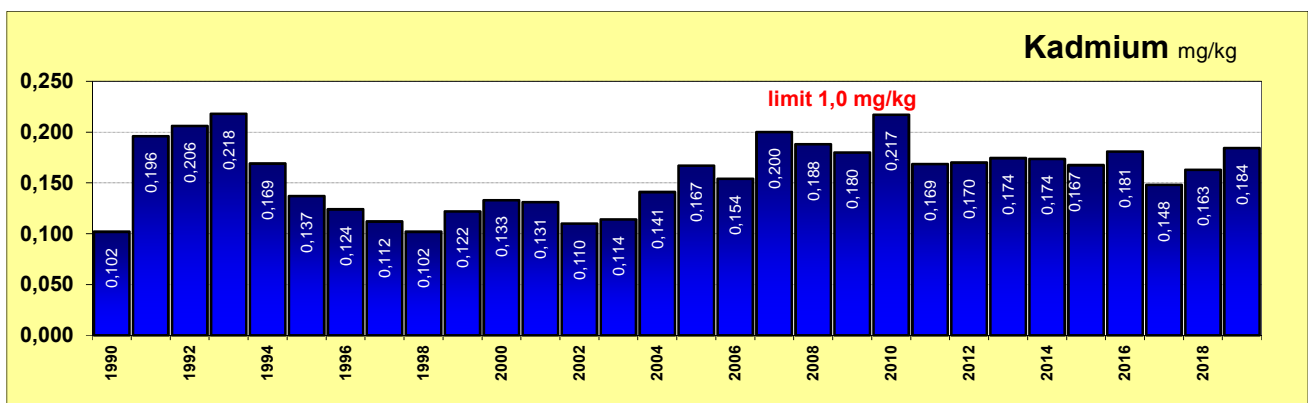
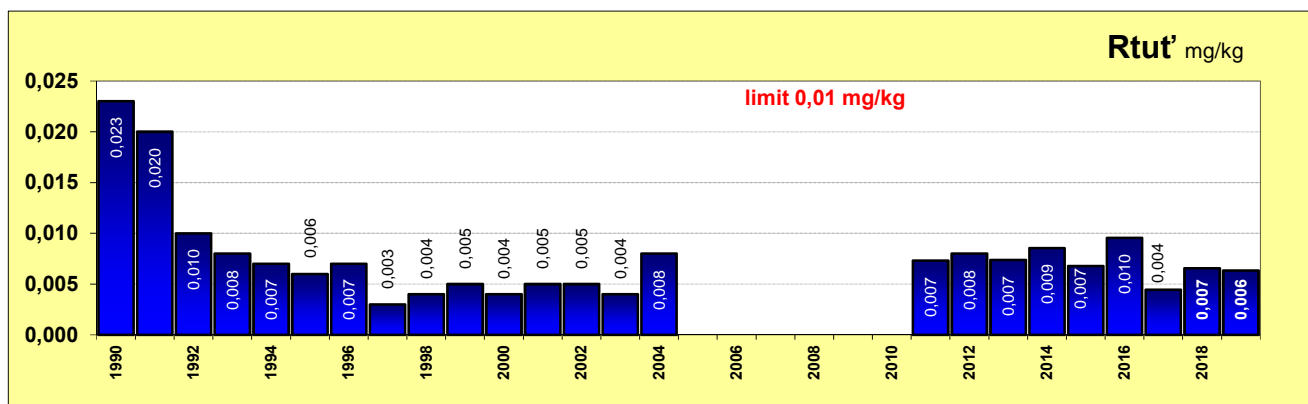
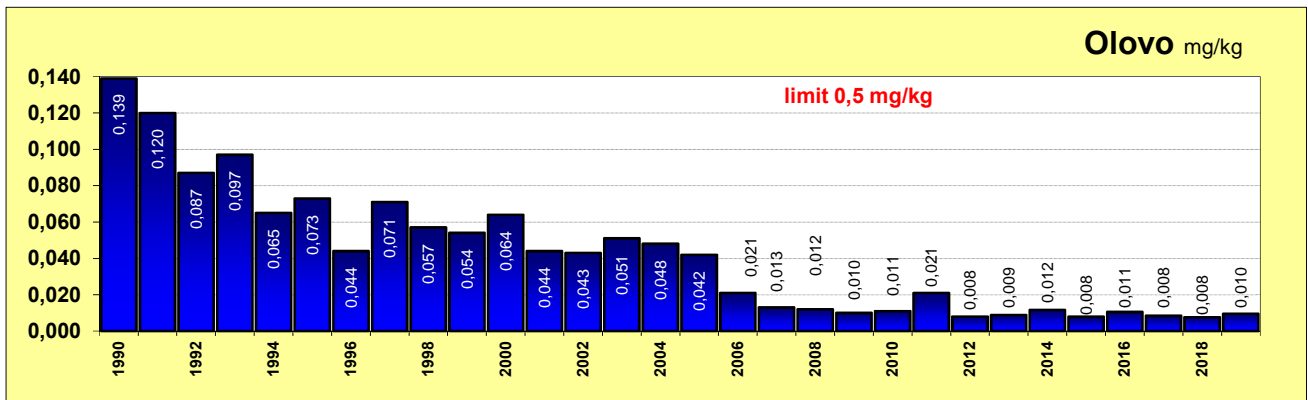
prasata - tuk - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3 17-alfa-acetoxypogesteron	51	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A3 altrenogest	51	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A3 chloromadinon acetate	51	0	0,0	0	0,0	0,85000	n.d.	n.d.	0,85000	µg/kg
A3 medroxyprogesteron ac.	51	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A3 megesterolacetat	51	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3 melengestrol acetát	51	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg

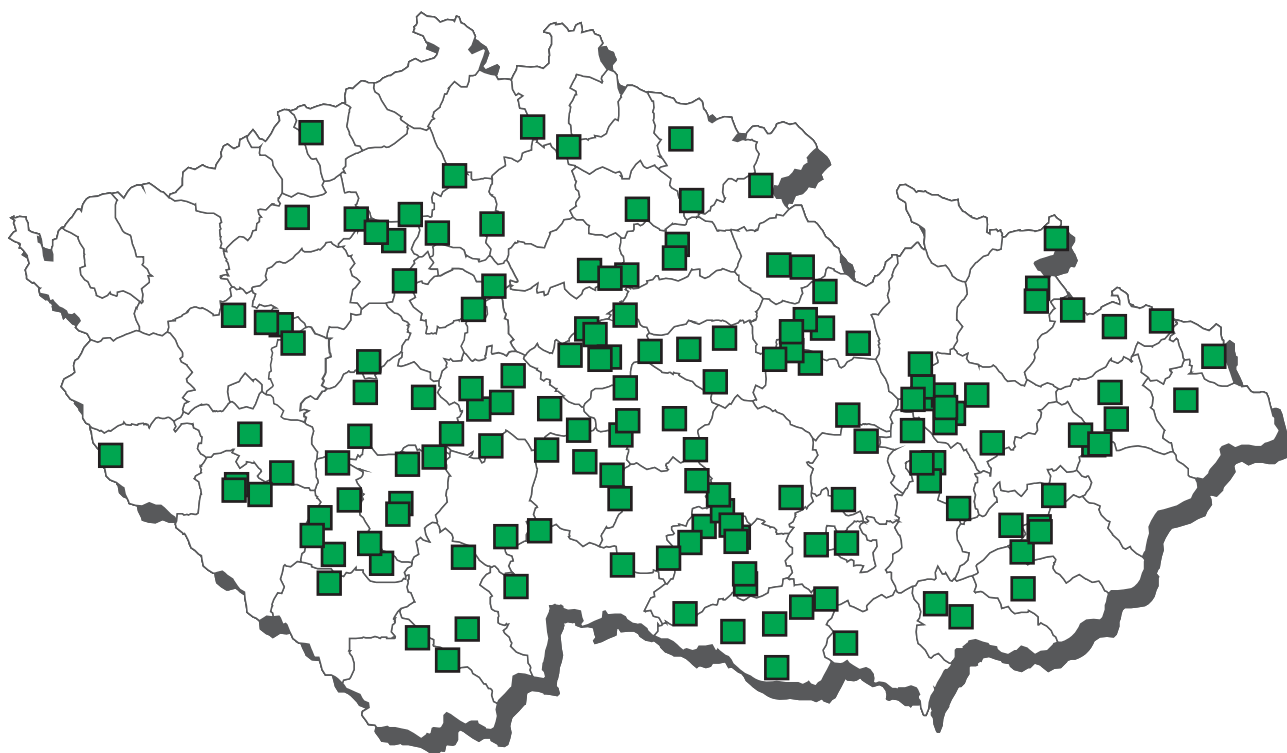
Průměrný obsah CL v játrech prasat



Průměrný obsah CL v ledvinách prasat



CL 2019 - vzorkování prasnic



Prasnice - nadlimitní nálezy 2019



-  streptomycinová játra, dihydrostreptomycin - játra a ledvina
-  ATB-screening - ledvina

prasnice - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 8-alfa-hydroxy-mutilin	98	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 aminoglykosidy	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 amoxicilin	98	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 ampicilin	98	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 benzylpenicilin	98	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	215	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 Cefoperazon	98	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cefquinom	98	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 ceftiofur	98	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cephalpirin	98	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 ciprofloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cloxacilin	98	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 danofloxacin	215	0	0,0	0	0,0	10,86047	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 dicloxacilin	98	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 difloxacin	215	0	0,0	0	0,0	10,86047	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 dihydrostreptomycin	98	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 doxycyklin	98	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 enrofloxacin	216	2	0,9	0	0,0	10,97222	n.d.	n.d.	30,00000	µg/kg
B1 erythromycin	98	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 florfenikol	98	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 flumequine	215	0	0,0	0	0,0	10,86047	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 gentamycin	98	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	117	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chinolony	215	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chlortetracyklin	97	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 kyselina oxolinová	215	0	0,0	0	0,0	10,86047	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 linkomycin	98	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 Lomefloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 macrolidy	117	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 marbofloxacin	215	0	0,0	0	0,0	10,86047	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 nalidixic acid	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 neomycin (včetně framycetinu)	98	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 norfloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 Ofloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 Orbifloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 oxacilin	98	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 oxytetracyklin	98	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 Pefloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	215	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 sarafloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 spiramycin	98	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 streptomycin	98	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 streptomyciny	117	0	0,0	0	0,0	11,34615	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 sulfadiazin	215	0	0,0	0	0,0	10,44186	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	215	0	0,0	0	0,0	10,44186	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamidin	215	0	0,0	0	0,0	10,44186	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	215	0	0,0	0	0,0	10,44186	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfachlorpyridazin	215	0	0,0	0	0,0	10,44186	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	215	0	0,0	0	0,0	10,44186	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	215	0	0,0	0	0,0	10,44186	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	215	0	0,0	0	0,0	10,44186	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	215	0	0,0	0	0,0	10,44186	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	215	0	0,0	0	0,0	10,44186	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 tetracyklin	98	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tetracykliny	215	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 tiamulin	99	0	0,0	0	0,0	5,10101	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 tilmicosin	98	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tulathromycin	98	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 tylosin	98	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 valnemulin	215	0	0,0	0	0,0	7,19767	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 8-alfa-hydroxy-mutilin	MRL - 100 µg/kg	98	0	0	0	0	0
B1 amoxicilin	MRL - 50 µg/kg	98	0	0	0	0	0
B1 ampicilin	MRL - 50 µg/kg	98	0	0	0	0	0
B1 benzylpenicilin	MRL - 50 µg/kg	98	0	0	0	0	0
B1 cefquinom	MRL - 50 µg/kg	98	0	0	0	0	0
B1 ceftiofur	MRL - 1000 µg/kg	98	0	0	0	0	0
B1 ciprofloxacin	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 cloxacilin	MRL - 300 µg/kg	98	0	0	0	0	0

prasnice - sval - monitoring - pokračování

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 danofloxacin	MRL - 100 µg/kg	215	0	0	0	0	0
B1 dicloxacilin	MRL - 300 µg/kg	98	0	0	0	0	0
B1 difloxacin	MRL - 400 µg/kg	215	0	0	0	0	0
B1 dihydrostreptomycin	MRL - 500 µg/kg	98	0	0	0	0	0
B1 doxycyklin	MRL - 100 µg/kg	98	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	MRL - 100 µg/kg	216	0	0	0	0	0
B1 erythromycin	MRL - 200 µg/kg	98	0	0	0	0	0
B1 florfenikol	MRL - 300 µg/kg	98	0	0	0	0	0
B1 flumequine	MRL - 200 µg/kg	215	0	0	0	0	0
B1 gentamycin	MRL - 50 µg/kg	98	0	0	0	0	0
B1 chlortetracyklin	MRL - 100 µg/kg	97	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	MRL - 100 µg/kg	215	0	0	0	0	0
B1 linkomycin	MRL - 100 µg/kg	98	0	0	0	0	0
B1 marbofloxacin	MRL - 150 µg/kg	215	0	0	0	0	0
B1 neomycin (včetně framycetinu)	MRL - 500 µg/kg	98	0	0	0	0	0
B1 oxacilin	MRL - 300 µg/kg	98	0	0	0	0	0
B1 oxytetracyklin	MRL - 100 µg/kg	98	0	0	0	0	0
B1 spiramycin	MRL - 250 µg/kg	98	0	0	0	0	0
B1 streptomycin	MRL - 500 µg/kg	98	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	215	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	215	0	0	0	0	0
B1 sulfamidin	MRL - 100 µg/kg	215	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	215	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	215	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	215	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	215	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg/kg	215	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg/kg	215	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	MRL - 100 µg/kg	215	0	0	0	0	0
B1 tetracyklin	MRL - 100 µg/kg	98	0	0	0	0	0
B1 tiamulin	MRL - 100 µg/kg	99	0	0	0	0	0
B1 tilmicosin	MRL - 50 µg/kg	98	0	0	0	0	0
B1 tulathromycin	MRL - 800 µg/kg	98	0	0	0	0	0
B1 tylosin	MRL - 100 µg/kg	98	0	0	0	0	0
B1 valnemulin	MRL - 50 µg/kg	215	0	0	0	0	0

prasnice - játra - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 8-alfa-hydroxy-mutilin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 aminoglykosidy	6	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 amoxicilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 ampicilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 apramycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 benzylpenicilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	215	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 Cefoperazon	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cefquinom	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 ceftiofur	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cephapirin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 ciprofloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cloxacilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 danofloxacin	2	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 dicloxacilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 difloxacin	2	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 dihydrostreptomycin	2	1	50,0	1	50,0	2590,00000	2590,00000	4642,00000	5155,00000	µg/kg
B1 doxycyklin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 enrofloxacin	3	2	66,7	0	0,0	45,00000	25,00000	85,00000	100,00000	µg/kg
B1 erythromycin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 florfenikol	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 flumequine	2	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 gentamycin	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	215	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chinolony	3	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chlortetracyklin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 kyselina oxolinová	2	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 linkomycin	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 Lomefloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg

prasnice - játra - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 macrolidy	1	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 marbofloxacin	2	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 nalidixic acid	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 neomycin (včetně framycetinu)	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 norfloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 Ofloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 Orbifloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 oxacilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 oxytetracyklin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 Paromomycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 Pefloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	215	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 sarafloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 spectinomycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 spiramycin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 streptomycin	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 streptomyciny	215	4	1,9	1	0,5	21,94140	n.d.	n.d.	2000,00000	µg/kg
B1 sulfadiazin	2	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	2	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamidin	2	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	2	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfachlorpyridazin	2	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	2	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	2	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	2	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	2	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	2	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 tetracyklin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tetracykliny	215	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 tiamulin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tilmicosin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tulathromycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 tylosin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 valnemulin	2	0	0,0	0	0,0	8,75000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 amoxicilin	MRL - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 ampicilin	MRL - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 benzylopicilin	MRL - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 ceftiofur	MRL - 2000 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 cloxacilin	MRL - 300 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 dicloxacilin	MRL - 300 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 dihydrostreptomycin	MRL - 500 µg/kg	1	0	0	0	0	1
B1 doxycyklin	MRL - 300 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 gentamycin	MRL - 200 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 chlortetracyklin	MRL - 300 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 linkomycin	MRL - 500 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 neomycin (včetně framycetinu)	MRL - 5500 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 oxacilin	MRL - 300 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 oxytetracyklin	MRL - 300 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 streptomycin	MRL - 500 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 tetracyklin	MRL - 300 µg/kg	1	0	0	0	0	0

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
dihydrostreptomycin			
4.6.2019	Třebíč	Valdíkov (okres Třebíč)	5155 µg/kg
streptomyciny			
4.6.2019	Třebíč	Valdíkov (okres Třebíč)	2000 µg/kg

prasnice - ledvina - monitoring

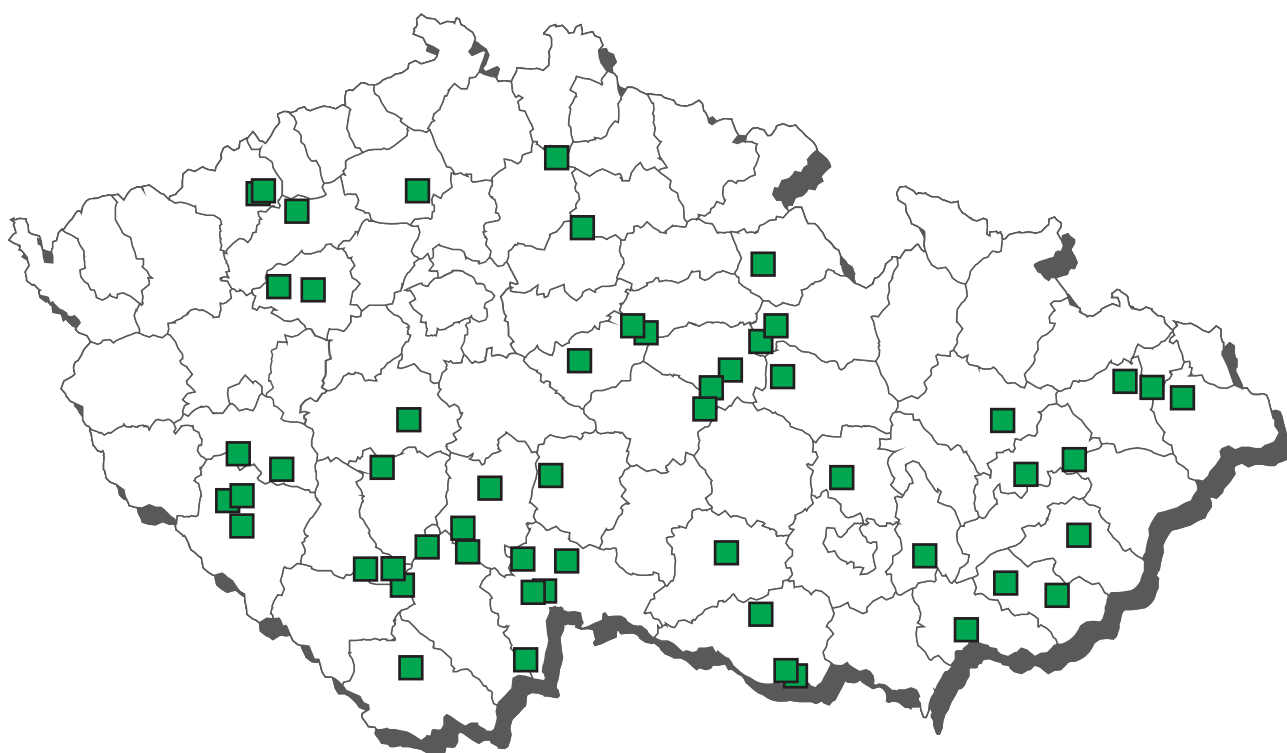
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 8-alfa-hydroxy-mutilin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 aminoglykosidy	215	1	0,5	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 amoxicilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 ampicilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 apramycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 ATB-screening	1	1	100,0	1	100,0	0,00000	0,00000	0,00000	kvalit	#
B1 benzylpenicilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	215	1	0,5	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 Cefoperazon	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cefquinom	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 ceftiofur	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cephalirin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 ciprofloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cloxacilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 danofloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 Desfuroylceftiofur	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 dicloxacilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 difloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 dihydrostreptomycin	2	1	50,0	1	50,0	2722,00000	2722,00000	4879,60000	5419,00000	µg/kg
B1 doxycyklin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 enrofloxacin	2	2	100,0	0	0,0	74,00000	74,00000	125,20000	138,00000	µg/kg
B1 erythromycin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 florfenikol	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 florfenikol amin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 flumequine	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 gentamycin	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	1	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chinolony	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chlortetracyklin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 kyselina oxolinová	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 linkomycin	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 Lomefloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 marbofloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 nalidixic acid	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 neomycin (včetně framycetinu)	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 norfloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 Ofloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 Orbifloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 oxacilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 oxytetracyklin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 Paromomycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 Pefloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	215	1	0,5	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 sarafloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 spectinomycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 spiramycin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 streptomycin	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 streptomyciny	1	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 sulfadiazin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfamidin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfachlorpyridazin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tetracyklin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tetracykliny	215	1	0,5	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 tiamulin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tilmicosin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tulathromycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 tylosin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 valnemulin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg

prasnice - ledvina - monitoring - pokračování

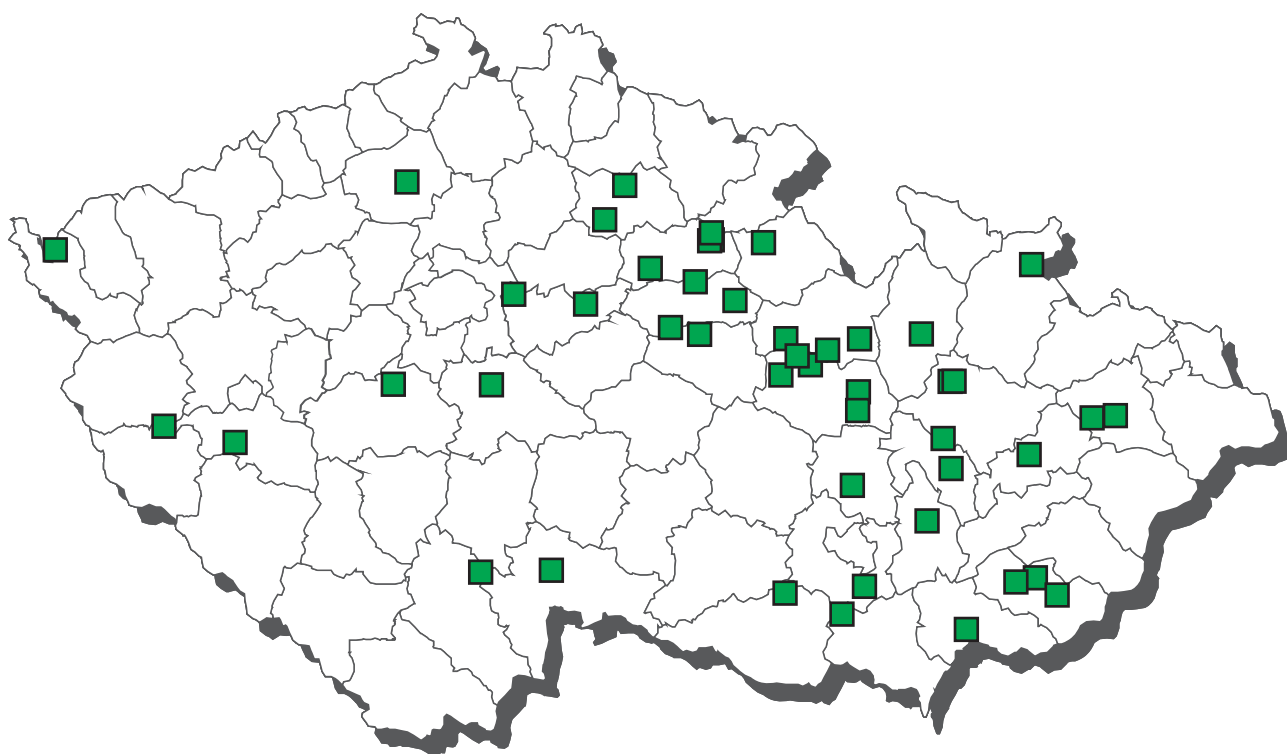
analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 amoxicilin	MRL - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 ampicilin	MRL - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 benzylopenicilin	MRL - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 cefquinom	MRL - 200 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 ceftiofur	MRL - 6000 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 cloxacilin	MRL - 300 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 Desfuroylceftiofur	MRL - 6000 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 dicloxacilin	MRL - 300 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 dihydrostreptomycin	MRL - 1000 µg/kg	1	0	0	0	0	1
B1 doxycyklin	MRL - 600 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 gentamycin	MRL - 750 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 chlortetracyklin	MRL - 600 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 linkomycin	MRL - 1500 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 neomycin (včetně framycetinu)	MRL - 9000 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 oxacilin	MRL - 300 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 oxytetracyklin	MRL - 600 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 streptomycin	MRL - 1000 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 tetracyklin	MRL - 600 µg/kg	1	0	0	0	0	0

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
ATB-screening			
30.10.2019	Plzeň-jih	Osek u Vodokrt (okres Plzeň)	
dihydrostreptomycin			
4.6.2019	Třebíč	Valdíkovo (okres Třebíč)	5419 µg/kg

CL 2019 - vzorkování kuřat



CL 2019 - vzorkování slepic



kuřecí brojeři - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 benzoestrol	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A1 dienolestrol	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A1 diethylstilbestrol	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A1 hexoestrol	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A2 methylthiouracil	15	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A2 propylthiouracil	15	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A2 tapazole	15	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A2 thiouracil	15	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg/kg
A3 17-alfa-19-nortestosteron	14	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A3 17-beta-19-nortestosteron	14	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3 17-beta-boldenon	14	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3 17-beta-trenbolon	13	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3 chlortestosteron	14	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3 methylboldenon	14	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A3 methyltestosteron	8	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3 norclostebol	14	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4 alfa-zearalenol	18	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A4 beta-zearalenol	18	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A4 taleranol	18	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A4 zearalanon	18	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4 zearalenon	18	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A4 zeranol	18	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 AHD	30	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 AMOZ	30	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 AOZ	30	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 carnidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6 dapson	8	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 dimetridazol	11	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 DNSH	30	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 HMMNI	11	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 chloramfenikol	110	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/kg
A6 ipronidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 ipronidazol-OH	11	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 metronidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 MNZOH	11	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6 ornidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 ronidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 secnidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 SEM	30	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 ternidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 tinidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B1 8-alfa-hydroxy-mutilin	52	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 amoxicilin	52	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 ampicilin	52	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 benzylpenicilin	52	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	110	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 Cefalexin	52	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 Cefoperazon	52	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cefquinom	52	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cephalirin	52	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cloxacilin	52	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 danofloxacin	110	0	0,0	0	0,0	13,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 dicloxacilin	52	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 difloxacin	110	0	0,0	0	0,0	13,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 dihydrostreptomycin	52	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 doxycyklin	52	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 enrofloxacin	110	0	0,0	0	0,0	13,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 erythromycin	52	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 florfenikol	52	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 flumequine	110	0	0,0	0	0,0	13,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 gentamycin	52	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	58	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chinolony	110	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chlortetracyklin	52	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 kyselina oxolinová	110	0	0,0	0	0,0	13,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 linkomycin	52	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 macrolidy	58	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 marbofloxacin	110	0	0,0	0	0,0	13,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg

kuřecí brojeři - sval - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 neomycin (včetně framycetinu)	52	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 oxacilin	52	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 oxytetracyklin	52	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	110	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 sarafloxacin	52	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 spectinomycin	52	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 spiramycin	52	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 streptomycin	52	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 streptomyciny	58	2	3,4	0	0,0	12,45690	n.d.	n.d.	29,30000	µg/kg
B1 sulfadiazin	110	0	0,0	0	0,0	10,27273	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	110	0	0,0	0	0,0	10,27273	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	110	0	0,0	0	0,0	10,27273	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	110	0	0,0	0	0,0	10,27273	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfachlorpyridazin	110	0	0,0	0	0,0	10,27273	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	110	0	0,0	0	0,0	10,27273	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	110	0	0,0	0	0,0	10,27273	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	110	0	0,0	0	0,0	10,27273	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	110	0	0,0	0	0,0	10,27273	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	110	0	0,0	0	0,0	10,27273	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 tetracyklin	52	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tetracykliny	110	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 tiamulin	52	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tilmicosin	52	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tylosin	52	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 valnemulin	110	0	0,0	0	0,0	8,00000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B2a albendazol (suma)	10	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a fenbendazol (suma)	10	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a levamisol	23	0	0,0	0	0,0	3,26087	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2a mebendazol (suma)	10	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a oxfendazol	10	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a rafoxanid	10	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a triclabendazol (suma)	10	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2c aldicarb	26	0	0,0	0	0,0	0,00187	n.d.	n.d.	0,00300	mg/kg
B2c carbofuran	26	0	0,0	0	0,0	0,00163	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c cypermethrin (suma isomerů)	26	0	0,0	0	0,0	0,00115	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c deltamethrin	26	0	0,0	0	0,0	0,00111	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c lambda-cyhalothrin	26	0	0,0	0	0,0	0,00064	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c methiocarb	26	0	0,0	0	0,0	0,00292	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c methomyl	26	0	0,0	0	0,0	0,00246	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c permethrin (suma isomerů)	26	0	0,0	0	0,0	0,00304	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c propoxur	26	0	0,0	0	0,0	0,00246	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2e carprofen	13	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e diclofenac	13	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e flufenamic acid	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e flunixin	13	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e ibuprofen	13	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e ketoprofen	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e meclofenamic acid	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e mefenamic acid	13	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e meloxicam	13	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e metamizol	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e naproxen	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e niflumic acid	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e oxyphenbutazon	13	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e phenylbutazon	13	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e tolfenamová kyselina	13	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e vedaprofen	13	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	21	0	0,0	0	0,0	0,00039	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	21	0	0,0	0	0,0	0,00021	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	21	0	0,0	0	0,0	0,00023	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	21	0	0,0	0	0,0	0,00055	n.d.	n.d.	0,00060	mg/kg
B3a endosulfan - suma	21	0	0,0	0	0,0	0,00055	n.d.	n.d.	0,00070	mg/kg
B3a endrin	21	0	0,0	0	0,0	0,00012	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	21	0	0,0	0	0,0	0,00023	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	21	0	0,0	0	0,0	0,00041	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	21	0	0,0	0	0,0	0,00021	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	21	0	0,0	0	0,0	0,00048	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	21	0	0,0	0	0,0	2,40000	n.d.	n.d.	4,50000	ng/g tuku

kuřecí brojeři - sval - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3c arzén	16	6	37,5	0	0,0	0,00950	n.d.	0,02850	0,04300	mg/kg
B3c kadmium	16	0	0,0	0	0,0	0,00231	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3c olovo	16	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3c rtuť	16	7	43,8	0	0,0	0,00059	n.d.	0,00125	0,00150	mg/kg
B3f 2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00465	n.d.	n.d.	0,00465	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g
B3f 2,2',4,4',5-PentaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00380	n.d.	n.d.	0,00380	ng/g
B3f 2,2',4,4'-TetraBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00260	n.d.	n.d.	0,00260	ng/g
B3f 2,4,4'-TriBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00305	n.d.	n.d.	0,00305	ng/g
B3f PCB - suma kongenerů	3	0	0,0	0	0,0	1,70000	n.d.	n.d.	4,50000	ng/g tuku
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	3	3	100,0	0	0,0	0,15077	0,02480	0,32816	0,40400	pg/g tuku
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	3	2	66,7	0	0,0	0,13088	0,02090	0,29378	0,36200	pg/g tuku

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 8-alfa-hydroxy-mutilin	MRL - 100 µg/kg	52	0	0	0	0	0
B1 amoxicilin	MRL - 50 µg/kg	52	0	0	0	0	0
B1 ampicilin	MRL - 50 µg/kg	52	0	0	0	0	0
B1 benzylpenicilin	MRL - 50 µg/kg	52	0	0	0	0	0
B1 cloxacilin	MRL - 300 µg/kg	52	0	0	0	0	0
B1 danofloxacin	MRL - 200 µg/kg	110	0	0	0	0	0
B1 dicloxacilin	MRL - 300 µg/kg	52	0	0	0	0	0
B1 difloxacin	MRL - 300 µg/kg	110	0	0	0	0	0
B1 doxycyklin	MRL - 100 µg/kg	52	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	MRL - 100 µg/kg	110	0	0	0	0	0
B1 erythromycin	MRL - 200 µg/kg	52	0	0	0	0	0
B1 florfenikol	MRL - 100 µg/kg	52	0	0	0	0	0
B1 florfenikol amin	MRL - 100 µg/kg	52	0	0	0	0	0
B1 flumequine	MRL - 400 µg/kg	110	0	0	0	0	0
B1 chlortetracyklin	MRL - 100 µg/kg	52	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	MRL - 100 µg/kg	110	0	0	0	0	0
B1 linkomycin	MRL - 100 µg/kg	52	0	0	0	0	0
B1 neomycin (včetně framycetinu)	MRL - 500 µg/kg	52	0	0	0	0	0
B1 oxacilin	MRL - 300 µg/kg	52	0	0	0	0	0
B1 oxytetracyklin	MRL - 100 µg/kg	52	0	0	0	0	0
B1 spectinomycin	MRL - 300 µg/kg	52	0	0	0	0	0
B1 spiramycin	MRL - 200 µg/kg	52	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	110	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	110	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	110	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	110	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	110	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	110	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	110	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg/kg	110	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg/kg	110	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	MRL - 100 µg/kg	110	0	0	0	0	0
B1 tetracyklin	MRL - 100 µg/kg	52	0	0	0	0	0
B1 tiamulin	MRL - 100 µg/kg	52	0	0	0	0	0
B1 tilmicosin	MRL - 75 µg/kg	52	0	0	0	0	0
B1 tylosin	MRL - 100 µg/kg	52	0	0	0	0	0
B2a fenbendazol (suma)	MRL - 50 µg/kg	10	0	0	0	0	0
B2a levamisol	MRL - 10 µg/kg	23	0	0	0	0	0
B2a oxfendazol	MRL - 50 µg/kg	10	0	0	0	0	0
B2c aldicarb	MRL - 0,01 mg/kg	26	0	0	0	0	0
B2c carbofuran	MRL - 0,01 mg/kg	26	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	MRL - 0,1 mg/kg	26	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	MRL - 0,02 mg/kg	26	0	0	0	0	0
B2c lambda-cyhalothrin	MRL - 0,02 mg/kg	26	0	0	0	0	0
B2c methiocarb	MRL - 0,05 mg/kg	26	0	0	0	0	0
B2c methomyl	MRL - 0,01 mg/kg	26	0	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	MRL - 0,05 mg/kg	26	0	0	0	0	0
B2c propoxur	MRL - 0,05 mg/kg	26	0	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,2 mg/kg	21	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,2 mg/kg	21	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,1 mg/kg	21	0	0	0	0	0

kuřecí brojeři - sval - monitoring - pokračování

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	21	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	21	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,05 mg/kg	21	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,02 mg/kg	21	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	21	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,005 mg/kg	21	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,05 mg/kg	21	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng/g tuku	21	0	0	0	0	0
B3c arzén	AL - 0,1 mg/kg	16	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,05 mg/kg	16	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,1 mg/kg	16	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	16	0	0	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	ML - 3 pg/g tuku	3	0	0	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	ML - 1,75 pg/g tuku	3	0	0	0	0	0

kuřecí brojeři - játra - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 benzoestrol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A1 dienoestrol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A1 diethylstilbestrol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A1 hexoestrol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A4 alfa-zearalenol	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A4 beta-zearalenol	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A4 taleranol	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A4 zearalenon	10	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4 zeranol	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 brombuterol	18	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5 carbuterol	18	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A5 cimaterol	18	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 cimbuterol	18	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenbuterol	18	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/kg
A5 clenclonhexerol	18	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 clenhexerol	18	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 clenisopenterol	18	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenpenterol	18	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenproperol	18	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 fenoterol	18	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg/kg
A5 formoterol	18	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	18	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 chlorbrombuterol	18	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5 isoxsuprim	18	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 labetalol	18	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 mabuterol	18	0	0,0	0	0,0	0,02500	n.d.	n.d.	0,02500	µg/kg
A5 mapenterol	18	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	18	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
A5 pirbuterol	18	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A5 ractopamin	18	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 ritodrin	18	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 salbutamol	18	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 salmeterol	18	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 sotalol	18	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A5 terbutalin	18	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg/kg
A5 tulobuterol	18	0	0,0	0	0,0	0,02500	n.d.	n.d.	0,02500	µg/kg
A5 zilpaterol	18	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/kg
B1 aminoglykosidy	110	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 beta laktamová antibiotika	110	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 rezidua inhibičních látek	110	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 streptomyciny	110	3	2,7	0	0,0	12,91273	n.d.	n.d.	45,60000	µg/kg
B1 tetracykliny	110	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B2a abamectin	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a doramectin	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a emamectin	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a eprinomectin	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a ivermectin	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a moxidectin	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b decoquat	54	0	0,0	0	0,0	1,05556	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg

kuřecí brojeři - játra - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2b diclazuril	54	1	1,9	0	0,0	1,67593	n.d.	n.d.	10,50000	µg/kg
B2b halofuginon	54	0	0,0	0	0,0	1,05556	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b lasalocid	54	0	0,0	0	0,0	1,91667	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b maduramicin	54	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b monensin	54	0	0,0	0	0,0	1,55556	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b narazin	54	3	5,6	0	0,0	1,90370	n.d.	n.d.	9,80000	µg/kg
B2b nikarbazin	54	41	75,9	0	0,0	260,64722	7,99000	95,16700	9494,30000	µg/kg
B2b robenidin	54	1	1,9	0	0,0	1,68889	n.d.	n.d.	8,20000	µg/kg
B2b salinomycin	54	0	0,0	0	0,0	1,55556	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b semduramicin	54	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B3c kadmium	16	16	100,0	0	0,0	0,01356	0,01350	0,01950	0,02500	mg/kg
B3c olovo	16	1	6,3	0	0,0	0,00594	n.d.	n.d.	0,02000	mg/kg
B3c rtuť	16	12	75,0	0	0,0	0,00098	0,00090	0,00190	0,00260	mg/kg
B3d aflatoxin B1	20	0	0,0	0	0,0	0,05750	n.d.	n.d.	0,07500	µg/kg
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	20	0	0,0	0	0,0	0,11000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2b decoquinat	MRL - 1000 µg/kg	54	0	0	0	0	0
B2b diclazuril	MRL - 1500 µg/kg	54	0	0	0	0	0
B2b lasalocid	MRL - 300 µg/kg	54	0	0	0	0	0
B2b maduramicin	MRL - 150 µg/kg	54	0	0	0	0	0
B2b narazin	MRL - 50 µg/kg	54	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,5 mg/kg	16	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,5 mg/kg	16	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,02 mg/kg	16	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin B1	AL - 20 µg/kg	20	0	0	0	0	0
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	AL - 40 µg/kg	20	0	0	0	0	0

kuřecí brojeři - plazma - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 carnidazol	30	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A6 dimetridazol	30	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6 HMMNI	30	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6 ipronidazol	30	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6 ipronidazol-OH	30	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6 metronidazol	30	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6 MNZOH	30	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A6 ornidazol	30	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6 ronidazol	30	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6 secnidazol	30	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6 ternidazol	30	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6 tinidazol	30	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l

kuřecí brojeři - peří - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 carnidazol	39	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	10,00000	µg/kg
A6 dimetridazol	39	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	7,50000	µg/kg
A6 HMMNI	39	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	10,00000	µg/kg
A6 ipronidazol	39	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
A6 ipronidazol-OH	39	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
A6 metronidazol	39	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	7,50000	µg/kg
A6 MNZOH	39	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	10,00000	µg/kg
A6 ornidazol	39	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
A6 ronidazol	39	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	7,50000	µg/kg
A6 secnidazol	39	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
A6 ternidazol	39	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	7,50000	µg/kg
A6 tinidazol	39	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg

vyřazené nosnice - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 benzoestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A1 dienoestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A1 diethylstilbestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A1 hexoestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A2 methylthiouracil	4	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A2 propylthiouracil	4	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A2 tapazole	4	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A2 thiouracil	4	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg/kg
A3 17-alfa-19-nortestosteron	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A3 17-beta-19-nortestosteron	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3 17-beta-boldenon	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3 17-beta-trenbolon	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3 chlortestosteron	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3 methylboldenon	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A3 norclostebol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4 alfa-zearalenol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A4 beta-zearalenol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A4 taleranol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A4 zearalanon	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4 zearalenon	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A4 zeranol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 AHD	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 AMOZ	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 AOZ	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 carnidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6 dapson	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 dimetridazol	5	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 DNSH	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 HMMNI	5	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 chloramfenikol	5	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/kg
A6 ipronidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 ipronidazol-OH	5	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 metronidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 MNZOH	5	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6 onidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 ronidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 secnidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 SEM	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 ternidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 tinidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 danofloxacin	7	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 difloxacin	7	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 enrofloxacin	7	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 flumequine	7	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chinolony	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 kyselina oxolinová	7	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 macrolidy	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 marbofloxacin	7	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 streptomyciny	7	2	28,6	0	0,0	17,34286	n.d.	29,22000	30,60000	µg/kg
B1 sulfadiazin	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfachlorpyridazin	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 tetracykliny	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 valnemulin	7	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B2a levamisol	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2c aldicarb	5	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c carbofuran	5	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg

vyřazené nosnice - sval - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2c cypermethrin (suma isomerů)	5	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c deltamethrin	5	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c lambda-cyhalothrin	5	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2c methiocarb	5	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c methomyl	5	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c permethrin (suma isomerů)	5	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c propoxur	5	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2e carprofen	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e diclofenac	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e flunixin	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e ibuprofen	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e mefenamic acid	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e meloxicam	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e oxyphenbutazon	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e phenylbutazon	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e tolfenamová kyselina	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e vedaprofen	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	5	0	0,0	0	0,0	0,00030	n.d.	n.d.	0,00030	mg/kg
B3a alfa-HCH	5	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a beta-HCH	5	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a DDT (suma)	5	0	0,0	0	0,0	0,00060	n.d.	n.d.	0,00060	mg/kg
B3a endosulfan - suma	5	0	0,0	0	0,0	0,00070	n.d.	n.d.	0,00070	mg/kg
B3a endrin	5	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	5	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a heptachlor	5	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	5	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a chlordan	5	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	5	0	0,0	0	0,0	2,46000	n.d.	n.d.	3,00000	ng/g tuku
B3c arzén	5	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3c kadmium	5	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3c olovo	5	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3c rtuť	5	2	40,0	0	0,0	0,00034	n.d.	0,00056	0,00060	mg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2c aldicarb	MRL - 0,01 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B2c carbofuran	MRL - 0,01 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	MRL - 0,1 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	MRL - 0,02 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B2c lambda-cyhalothrin	MRL - 0,02 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B2c methiocarb	MRL - 0,05 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B2c methomyl	MRL - 0,01 mg/kg	0	5	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	MRL - 0,05 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B2c propoxur	MRL - 0,05 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,2 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,2 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,1 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,05 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,02 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,005 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,05 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng/g tuku	5	0	0	0	0	0
B3c arzén	AL - 0,1 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,05 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,1 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	5	0	0	0	0	0

vyřazené nosnice - játra - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 benzoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A1 dienoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A1 diethylstilbestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A1 hexoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 brombuterol	2	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5 carbuterol	2	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A5 cimaterol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 cimbuterol	2	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenbuterol	2	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/kg
A5 clenicyclohexerol	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 clenhexerol	2	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 clenisopenterol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenpenterol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenproperol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 fenoterol	2	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg/kg
A5 formoterol	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	2	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 chlorbrombuterol	2	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5 isoxsuprim	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 labetalol	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 mabuterol	2	0	0,0	0	0,0	0,02500	n.d.	n.d.	0,02500	µg/kg
A5 mapenterol	2	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5 orciprenalín (metaprotenerol)	2	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
A5 pirbuterol	2	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A5 ractopamin	2	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 ritodrin	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 salbutamol	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 salmeterol	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 sotalol	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A5 terbutalin	2	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg/kg
A5 tulobuterol	2	0	0,0	0	0,0	0,02500	n.d.	n.d.	0,02500	µg/kg
A5 zilpaterol	2	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/kg
B2a abamectin	2	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a coumaphos	12	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2a doramectin	2	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a emamectin	2	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a eprinomectin	2	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a ivermectin	2	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a moxidectin	2	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b decoquinat	17	0	0,0	0	0,0	2,32353	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b diclazuril	17	0	0,0	0	0,0	2,32353	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b halofuginon	17	0	0,0	0	0,0	2,32353	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b lasalocid	17	0	0,0	0	0,0	2,41176	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b maduramicin	17	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b monensin	17	0	0,0	0	0,0	2,32353	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b narazin	17	0	0,0	0	0,0	2,32353	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b nikarbazin	17	2	11,8	0	0,0	2,88059	n.d.	4,04800	8,10000	µg/kg
B2b robenidin	17	0	0,0	0	0,0	2,32353	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b salinomycin	17	0	0,0	0	0,0	2,32353	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b semduramicin	17	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2c bifenthrin	12	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c carbaryl	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2c carbofuran	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2c cyfluthrin	12	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c cypermethrin (suma isomerů)	12	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c deltamethrin	12	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c fenprothrin	12	0	0,0	0	0,0	0,00400	n.d.	n.d.	0,00400	mg/kg
B2c fenvalerát	12	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c permethrin (suma isomerů)	12	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c propoxur	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2c pyridaben	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2c lambda-cyhalothrin	12	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2f amitraz	12	0	0,0	0	0,0	4,77500	n.d.	n.d.	4,77500	µg/kg
B3b azinphos-ethyl	12	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b azinphos-methyl	12	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b diazinon	12	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3b dichlorvos	12	0	0,0	0	0,0	0,00350	n.d.	n.d.	0,00350	mg/kg

vyřazené nosnice - játra - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3b dimethoate	12	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3b ethion	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b etrimfos	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b fenitrothion	12	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3b fenthion	12	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b formothion	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b chlorpyrifos	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b chlorpyrifos-methyl	12	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3b malathion	12	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3b methamidophos	12	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b omethoat	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b parathion	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b parathion-methyl	12	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b fosphamidon	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b sulfotep	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b triazophos	12	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b trichlorfon	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3c kadmium	5	5	100,0	0	0,0	0,11740	0,12400	0,13560	0,14200	mg/kg
B3c olovo	5	3	60,0	0	0,0	0,01200	0,01000	0,02200	0,03000	mg/kg
B3c rtuť	5	3	60,0	0	0,0	0,00106	0,00050	0,00236	0,00300	mg/kg
B3d aflatoxin B1	4	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	4	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
B3f cyromazine	12	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B3f diflubenzuron	12	0	0,0	0	0,0	0,00300	n.d.	n.d.	0,00300	mg/kg
B3f etoxazole	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3f fipronil (suma fipronilu + fipronil)	12	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3f flufenoxuron	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3f pyriproxyfen	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3f teflubenzuron	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3f thiamethoxam	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2b decoquat	ML - 20 µg/kg	17	0	0	0	0	0
B2b diclazuril	ML - 40 µg/kg	17	0	0	0	0	0
B2b halofuginon	ML - 30 µg/kg	17	0	0	0	0	0
B2b lasalocid	MRL - 300 µg/kg	17	0	0	0	0	0
B2b maduramicin	ML - 2 µg/kg	17	0	0	0	0	0
B2b narazin	ML - 50 µg/kg	17	0	0	0	0	0
B2b robenidin	ML - 50 µg/kg	17	0	0	0	0	0
B2b semduramicin	ML - 2 µg/kg	17	0	0	0	0	0
B2c bifenthrin	MRL - 0,2 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2c carbaryl	MRL - 0,05 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2c carbofuran	MRL - 0,01 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2c cyfluthrin	MRL - 0,05 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	MRL - 0,05 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	MRL - 0,02 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2c fenvalerát	MRL - 0,02 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	MRL - 0,02 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2c propoxur	MRL - 0,05 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2c pyridaben	MRL - 0,02 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B3b azinphos-ethyl	MRL - 0,01 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B3b azinphos-methyl	MRL - 0,01 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B3b diazinon	MRL - 0,01 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B3b ethion	MRL - 0,01 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B3b fenitrothion	MRL - 0,01 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B3b fenthion	MRL - 0,05 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B3b formothion	MRL - 0,01 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B3b chlorpyrifos	MRL - 0,05 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B3b chlorpyrifos-methyl	MRL - 0,05 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B3b malathion	MRL - 0,02 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B3b methamidophos	MRL - 0,01 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B3b parathion	MRL - 0,05 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B3b parathion-methyl	MRL - 0,01 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B3b triazophos	MRL - 0,01 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B3b trichlorfon	MRL - 0,01 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,5 mg/kg	5	0	0	0	0	0

vyřazené nosnice - játra - monitoring - pokračování

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3c olovo	ML - 0,5 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,02 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin B1	AL - 20 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	AL - 40 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B3f etoxazole	MRL - 0,01 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B3f flufenoxuron	MRL - 0,05 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B3f pyriproxyfen	MRL - 0,05 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B3f teflubenzuron	MRL - 0,05 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B3f thiamethoxam	MRL - 0,01 mg/kg	12	0	0	0	0	0

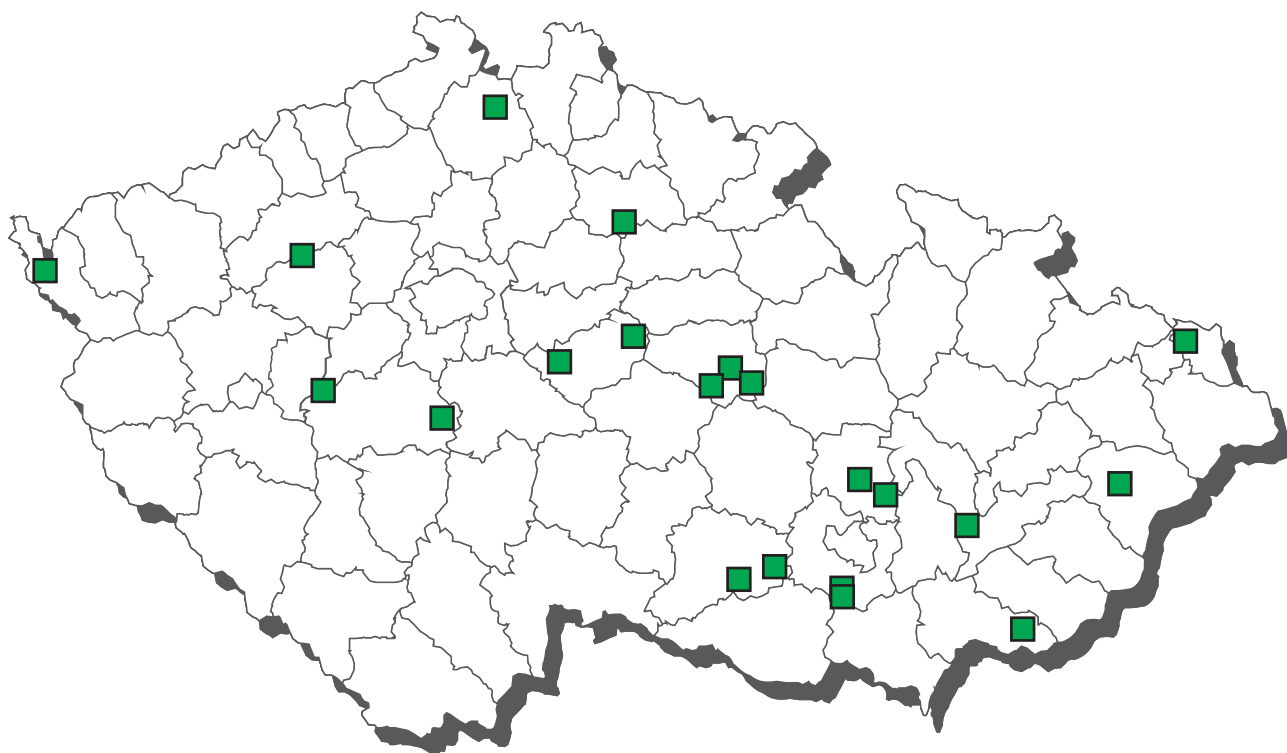
vyřazené nosnice - tuk, kůže - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2a coumaphos	12	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c bifenthrin	12	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c carbaryl	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2c carbofuran	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2c cyfluthrin	12	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c cypermethrin (suma isomerů)	12	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c deltamethrin	12	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c fenprothrin	12	0	0,0	0	0,0	0,00400	n.d.	n.d.	0,00400	mg/kg
B2c fenvalerát	12	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c permethrin (suma isomerů)	12	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c propoxur	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2c pyridaben	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2c lambda-cyhalothrin	12	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2f amitraz	12	0	0,0	0	0,0	4,77500	n.d.	n.d.	4,77500	µg/kg
B3b azinphos-ethyl	12	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b azinphos-methyl	12	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b diazinon	12	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3b dichlorvos	12	0	0,0	0	0,0	0,00350	n.d.	n.d.	0,00350	mg/kg
B3b dimethoate	12	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3b ethion	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b etrimfos	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b fenitrothion	12	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3b fenthion	12	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b formothion	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b chlorpyrifos	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b chlorpyrifos-methyl	12	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3b malathion	12	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3b methamidophos	12	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b omethoat	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b parathion	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b parathion-methyl	12	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b phosphamidon	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b sulfotep	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b triazophos	12	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b trichlorfon	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3f cyromazine	12	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B3f diflubenzuron	12	0	0,0	0	0,0	0,00300	n.d.	n.d.	0,00300	mg/kg
B3f etoxazole	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3f fipronil (suma fipronilu + fipronil)	12	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3f flufenoxuron	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3f pyriproxyfen	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3f teflubenzuron	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3f thiamethoxam	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg

vyřazené nosnice - tuk, kůže - monitoring - pokračování

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2c bifenthrin	MRL - 3 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2c carbaryl	MRL - 0,05 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2c carbofuran	MRL - 0,01 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2c cyfluthrin	MRL - 0,05 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	MRL - 0,1 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	MRL - 0,1 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2c fenvalerát	MRL - 0,02 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	MRL - 0,02 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2c propoxur	MRL - 0,05 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2c pyridaben	MRL - 0,02 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B3b azinphos-ethyl	MRL - 0,01 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B3b azinphos-methyl	MRL - 0,01 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B3b diazinon	MRL - 0,01 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B3b ethion	MRL - 0,01 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B3b fenitrothion	MRL - 0,01 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B3b fenthion	MRL - 0,05 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B3b formothion	MRL - 0,01 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B3b chlorpyrifos	MRL - 0,05 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B3b chlorpyrifos-methyl	MRL - 0,05 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B3b malathion	MRL - 0,02 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B3b methamidophos	MRL - 0,01 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B3b parathion	MRL - 0,05 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B3b triazophos	MRL - 0,01 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B3b trichlorfon	MRL - 0,01 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B3f etoxazole	MRL - 0,01 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B3f flufenoxuron	MRL - 0,05 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B3f pyriproxyfen	MRL - 0,05 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B3f teflubenzuron	MRL - 0,05 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B3f thiamethoxam	MRL - 0,01 mg/kg	12	0	0	0	0	0

CL 2019 - vzorkování krůt



krůty - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 benzoestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A1 dienoestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A1 diethylstilbestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A1 hexoestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A2 methylthiouracil	2	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A2 propylthiouracil	2	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A2 tapazole	2	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A2 thiouracil	2	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg/kg
A3 17-alfa-19-nortestosteron	2	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A3 17-beta-19-nortestosteron	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3 17-beta-bolodenon	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3 17-beta-trenbolon	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3 chlortestosteron	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3 methylboldenon	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A3 norclostebol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4 alfa-zearalenol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A4 beta-zearalenol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A4 taleranol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A4 zearalanon	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4 zearalenon	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A4 zeranol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 AHD	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 AMOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 AOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 carnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6 dapson	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 dimetridazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 DNSH	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 HMMNI	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 chloramfenikol	1	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/kg
A6 ipronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 ipronidazol-OH	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 metronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 MNZOH	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6 ornidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 ronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 secnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 SEM	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 ternidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 tinidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B1 8-alfa-hydroxy-mutilin	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 amoxicilin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 ampicilin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 benzylopicilin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	5	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 Cefalexin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 Cefoperazon	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cefquinom	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cephalirin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cloxacilin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 danofloxacin	5	0	0,0	0	0,0	13,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 dicloxacilin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 difloxacin	5	0	0,0	0	0,0	13,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 dihydrostreptomycin	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 doxycyklin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 enrofloxacin	5	0	0,0	0	0,0	13,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 erythromycin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 florfenikol	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 flumequine	5	0	0,0	0	0,0	13,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 gentamycin	2	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	3	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chinolony	5	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chlortetracyklin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 kyselina oxolinová	5	0	0,0	0	0,0	13,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 linkomycin	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 macrolidy	3	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 marbofloxacin	5	0	0,0	0	0,0	13,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 neomycin (včetně framycetinu)	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg

krůty - sval - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 oxacilin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 oxytetracyklin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	5	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 spiramycin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 streptomycin	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 streptomyciny	3	0	0,0	0	0,0	11,66667	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 sulfadiazin	5	0	0,0	0	0,0	11,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	5	0	0,0	0	0,0	11,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	5	0	0,0	0	0,0	11,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	5	0	0,0	0	0,0	11,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfachlorpyridazin	5	0	0,0	0	0,0	11,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	5	0	0,0	0	0,0	11,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	5	0	0,0	0	0,0	11,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	5	0	0,0	0	0,0	11,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	5	0	0,0	0	0,0	11,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	5	0	0,0	0	0,0	11,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 tetracyklin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tetracykliny	5	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 tiamulin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tilmicosin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tylosin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 valnemulin	5	0	0,0	0	0,0	8,00000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B2a levamisol	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2c aldicarb	2	0	0,0	0	0,0	0,00175	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c carbofuran	2	0	0,0	0	0,0	0,00175	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c cypermethrin (suma isomerů)	2	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c deltamethrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00095	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c lambda-cyhalothrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00055	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2c methiocarb	2	0	0,0	0	0,0	0,00300	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c methomyl	2	0	0,0	0	0,0	0,00275	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c permethrin (suma isomerů)	2	0	0,0	0	0,0	0,00288	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c propoxur	2	0	0,0	0	0,0	0,00275	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2e carprofen	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e diclofenac	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e flunixin	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e ibuprofen	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e mefenamic acid	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e meloxicam	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e oxyphenbutazon	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e phenylbutazon	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e tolfenamová kyselina	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e vedaprofen	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	3	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00040	mg/kg
B3a alfa-HCH	3	0	0,0	0	0,0	0,00013	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a beta-HCH	3	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a DDT (suma)	3	0	0,0	0	0,0	0,00045	n.d.	n.d.	0,00060	mg/kg
B3a endosulfan - suma	3	0	0,0	0	0,0	0,00062	n.d.	n.d.	0,00070	mg/kg
B3a endrin	3	0	0,0	0	0,0	0,00012	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	3	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a heptachlor	3	0	0,0	0	0,0	0,00048	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	3	0	0,0	0	0,0	0,00013	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a chlordan	3	0	0,0	0	0,0	0,00048	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	3	0	0,0	0	0,0	1,70000	n.d.	n.d.	4,50000	ng/g tuku
B3c arzén	2	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3c kadmium	2	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3c olovo	2	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3c rtuť	2	0	0,0	0	0,0	0,00020	n.d.	n.d.	0,00020	mg/kg

krůty - sval - monitoring - pokračování

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 8-alfa-hydroxy-mutilin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 amoxicilin	MRL - 50 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 ampicilin	MRL - 50 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 benzylpenicilin	MRL - 50 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 cloxacilin	MRL - 300 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 danofloxacin	MRL - 200 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B1 dicloxacilin	MRL - 300 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 difloxacin	MRL - 300 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B1 doxycyklin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	MRL - 100 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B1 erythromycin	MRL - 200 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 florfenikol	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 flumequine	MRL - 400 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B1 chlortetracyklin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	MRL - 100 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B1 linkomycin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 neomycin (včetně framycetinu)	MRL - 500 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 oxacilin	MRL - 300 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 oxytetracyklin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	MRL - 100 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B1 tetracyklin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 tiamulin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 tilmicosin	MRL - 75 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 tylosin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2a levamisol	MRL - 10 µg/kg	0	2	0	0	0	0
B2c aldicarb	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c carbofuran	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	MRL - 0,1 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	MRL - 0,02 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c lambda-cyhalothrin	MRL - 0,02 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c methiocarb	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c methomyl	MRL - 0,01 mg/kg	1	1	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c propoxur	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,2 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,2 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,1 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,05 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,02 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,005 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,05 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng/g tuku	3	0	0	0	0	0
B3c arzén	AL - 0,1 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,1 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0

krůty - játra - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 benzoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A1 dienoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A1 diethylstilbestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A1 hexoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 brombuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5 carbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A5 cimaterol	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 cimbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/kg
A5 clenicyclohexerol	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 clenhexerol	3	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 clenisopenterol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenpenterol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenproperol	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 fenoterol	3	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg/kg
A5 formoterol	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 chlorbrombuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5 isoxsuprim	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 labetalol	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 mabuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,02500	n.d.	n.d.	0,02500	µg/kg
A5 mapenterol	3	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
A5 pirbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A5 ractopamin	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 ritodrin	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 salbutamol	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 salmeterol	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 sotalol	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A5 terbutalin	3	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg/kg
A5 tulobuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,02500	n.d.	n.d.	0,02500	µg/kg
A5 zilpaterol	3	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/kg
B2b decoquinat	3	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b diclazuril	3	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b halofuginon	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b lasalocid	3	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b maduramicin	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b monensin	3	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b narazin	3	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b nikarbazin	3	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b robenidin	3	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b salinomycin	3	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b semduramicin	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B3c kadmium	2	2	100,0	0	0,0	0,03350	0,03350	0,03470	0,03500	mg/kg
B3c olovo	2	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3c rtuť	2	1	50,0	0	0,0	0,00045	0,00045	0,00065	0,00070	mg/kg
B3d aflatoxin B1	3	0	0,0	0	0,0	0,03333	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	3	0	0,0	0	0,0	0,08333	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
A1 benzoestrol	AL - 0,3 µg/kg	1	0	0	0	0	0
A1 dienoestrol	AL - 0,3 µg/kg	1	0	0	0	0	0
A1 diethylstilbestrol	AL - 0,3 µg/kg	1	0	0	0	0	0
A1 hexoestrol	AL - 0,2 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b decoquinat	ML - 20 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2b diclazuril	MRL - 1500 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2b lasalocid	MRL - 300 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2b narazin	ML - 50 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2b semduramicin	ML - 2 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,5 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,5 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,02 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin B1	AL - 20 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	AL - 40 µg/kg	3	0	0	0	0	0

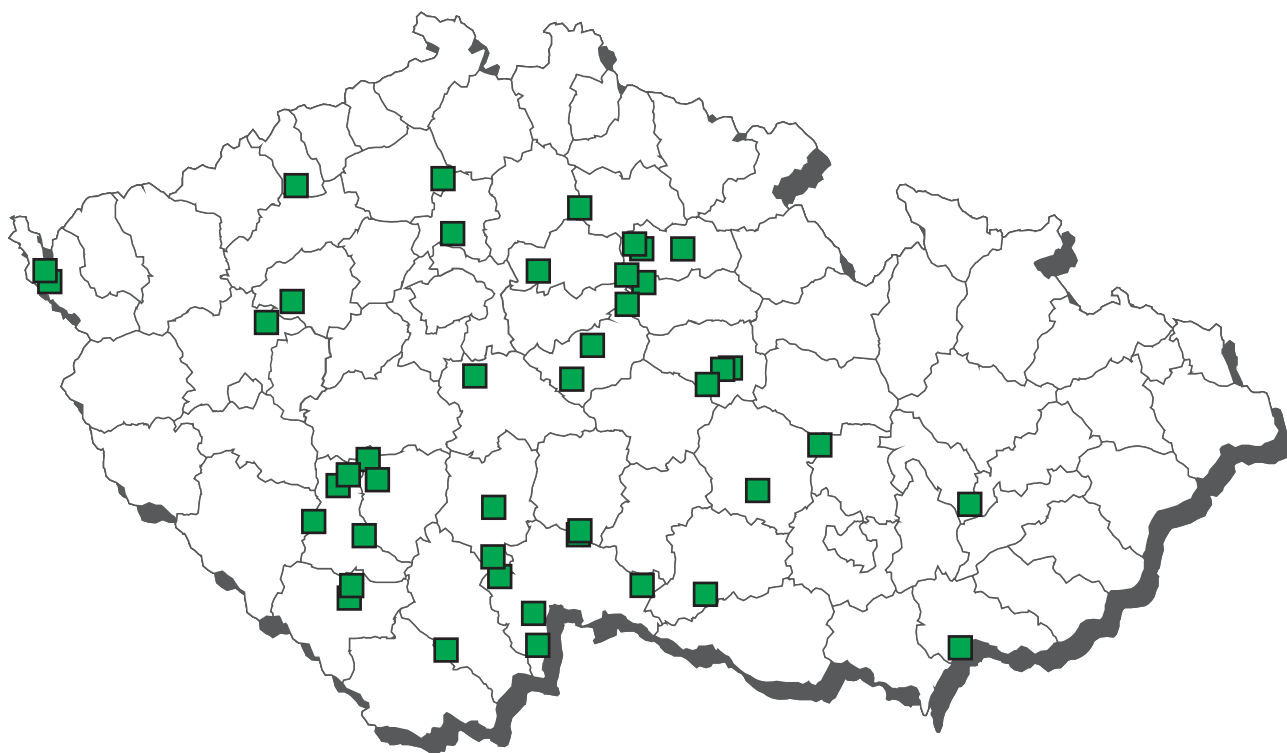
krůty - plazma - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 camidazol	4	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A6 dimetridazol	4	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6 HMMNI	4	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6 ipronidazol	4	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6 ipronidazol-OH	4	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6 metronidazol	4	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6 MNZOH	4	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A6 ornidazol	4	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6 ronidazol	4	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6 secnidazol	4	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6 ternidazol	4	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6 tinidazol	4	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l

krůty - peří - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 camidazol	3	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	10,00000	µg/kg
A6 dimetridazol	3	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	7,50000	µg/kg
A6 HMMNI	3	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	10,00000	µg/kg
A6 ipronidazol	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
A6 ipronidazol-OH	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
A6 metronidazol	3	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	7,50000	µg/kg
A6 MNZOH	3	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	10,00000	µg/kg
A6 ornidazol	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
A6 ronidazol	3	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	7,50000	µg/kg
A6 secnidazol	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
A6 ternidazol	3	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	7,50000	µg/kg
A6 tinidazol	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg

CL 2019 - vzorkování vodní drůbeže



vodní drůbež - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 benzoestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A1 dienestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A1 diethylstilbestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A1 hexoestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A2 methylthiouracil	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A2 propylthiouracil	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A2 tapazole	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A2 thiouracil	1	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg/kg
A3 17-alfa-19-nortestosteron	2	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A3 17-beta-19-nortestosteron	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3 17-beta-boldenon	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3 17-beta-trenbolon	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3 chlortestosteron	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3 methylboldenon	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A3 norclostebol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4 alfa-zearalenol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A4 beta-zearalenol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A4 taleranol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A4 zearalanon	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4 zearalenon	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A4 zeranol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 AHD	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 AMOZ	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 AOZ	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 carnidazol	9	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6 dapson	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 dimetridazol	9	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 DNSH	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 HMMNI	9	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 chloramfenikol	6	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/kg
A6 ipronidazol	9	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 ipronidazol-OH	9	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 metronidazol	9	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 MNZOH	9	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6 onidazol	9	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 ronidazol	9	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 secnidazol	9	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 SEM	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 ternidazol	9	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 tinidazol	9	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B1 amoxicilin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 ampicilin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 benzylpenicilin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	8	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 Cefalexin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 Cefoperazon	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cefquinom	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cephalirin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cloxacilin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 danofloxacin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 dicloxacilin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 difloxacin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 dihydrostreptomycin	8	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 doxycyklin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 enrofloxacin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 erythromycin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 flumequine	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 gentamycin	8	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 chinolony	8	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chlortetracyklin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 kyselina oxolinová	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 linkomycin	8	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 marbofloxacin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 neomycin (včetně framycetinu)	8	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 oxacilin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 oxytetracyklin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	8	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#

vodní drůbež - sval - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 spiramycin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 streptomycin	8	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 sulfadiazin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfachlorpyridazin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tetracyklin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tetracykliny	8	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 tilmicosin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tylosin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 valnemulin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2a levamisol	3	0	0,0	0	0,0	3,66667	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2c aldicarb	4	0	0,0	0	0,0	0,00188	n.d.	n.d.	0,00300	mg/kg
B2c carbofuran	4	0	0,0	0	0,0	0,00138	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c cypermethrin (suma isomerů)	4	0	0,0	0	0,0	0,00125	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c deltamethrin	4	0	0,0	0	0,0	0,00120	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c lambda-cyhalothrin	4	0	0,0	0	0,0	0,00068	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c methiocarb	4	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c methomyl	4	0	0,0	0	0,0	0,00175	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c permethrin (suma isomerů)	4	0	0,0	0	0,0	0,00288	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c propoxur	4	0	0,0	0	0,0	0,00175	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2e carprofen	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e diclofenac	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e flunixin	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e ibuprofen	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e mefenamic acid	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e meloxicam	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e oxyphenbutazon	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e phenylbutazon	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e tolfenamová kyselina	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e vedaprofen	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	3	0	0,0	0	0,0	0,00040	n.d.	n.d.	0,00040	mg/kg
B3a alfa-HCH	3	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a beta-HCH	3	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a DDT (suma)	3	0	0,0	0	0,0	0,00028	n.d.	n.d.	0,00055	mg/kg
B3a endosulfan - suma	3	0	0,0	0	0,0	0,00045	n.d.	n.d.	0,00045	mg/kg
B3a endrin	3	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	3	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a heptachlor	3	0	0,0	0	0,0	0,00035	n.d.	n.d.	0,00045	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	3	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a chlordan	3	0	0,0	0	0,0	0,00045	n.d.	n.d.	0,00045	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	3	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	ng/g tuku
B3c arzén	3	0	0,0	0	0,0	0,00333	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3c kadmium	3	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3c olovo	3	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3c rtuť	3	2	66,7	0	0,0	0,00067	0,00060	0,00084	0,00090	mg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 amoxicilin	MRL - 50 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 ampicilin	MRL - 50 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 benzylpenicilin	MRL - 50 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 cloxacilin	MRL - 300 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 danofloxacin	MRL - 200 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 dicloxacilin	MRL - 300 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 difloxacin	MRL - 300 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 doxycyklin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 erythromycin	MRL - 200 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 flumequine	MRL - 400 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 chlortetracyklin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0

vodní drůbež - sval - monitoring - pokračování

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 kyselina oxolinová	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 linkomycin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 neomycin (včetně framycetinu)	MRL - 500 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 oxacilin	MRL - 300 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 oxytetracyklin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 tetracyklin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 tilmicosin	MRL - 75 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 tylosin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B2a levamisol	MRL - 10 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c aldicarb	MRL - 0,01 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B2c carbofuran	MRL - 0,01 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	MRL - 0,1 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	MRL - 0,02 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B2c lambda-cyhalothrin	MRL - 0,02 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B2c methiocarb	MRL - 0,05 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B2c methomyl	MRL - 0,01 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	MRL - 0,05 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B2c propoxur	MRL - 0,05 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,2 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,2 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,1 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,05 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,02 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,005 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,05 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng/g tuku	3	0	0	0	0	0
B3c arzén	AL - 0,1 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,05 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,1 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	3	0	0	0	0	0

vodní drůbež - játra - monitoring

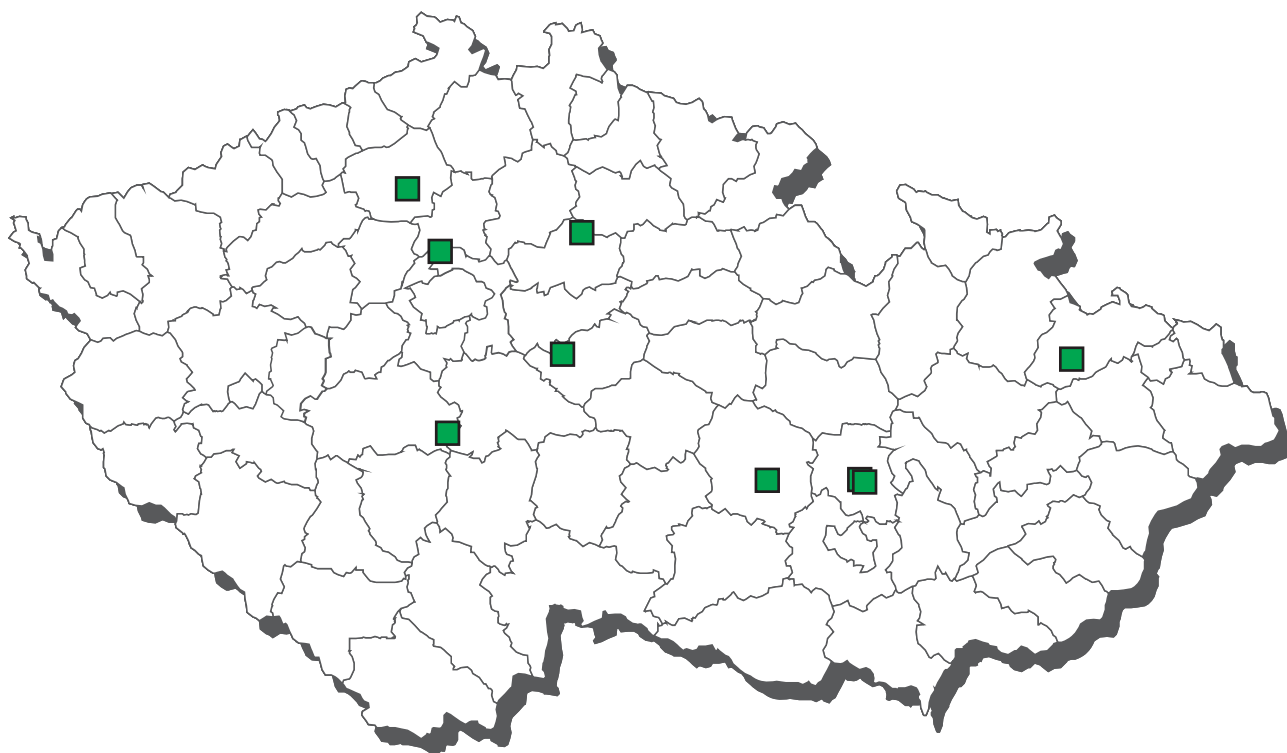
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 benzoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A1 dienoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A1 diethylstilbestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A1 hexoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 brombuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5 carbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A5 cimaterol	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 cimbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/kg
A5 clenxyclohexerol	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 clenhexerol	3	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 clenisopenterol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenpenterol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenproperol	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 fenoterol	3	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg/kg
A5 formoterol	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 chlorbrombuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg

vodní drůbež - játra - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A5 isoxsuprim	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 labetalol	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 mabuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,02500	n.d.	n.d.	0,02500	µg/kg
A5 mapenterol	3	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
A5 pirbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A5 ractopamin	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 ritodrin	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 salbutamol	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 salmeterol	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 sotalol	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A5 terbutalin	3	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg/kg
A5 tulobuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,02500	n.d.	n.d.	0,02500	µg/kg
A5 zilpaterol	3	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/kg
B2b decoquinat	11	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b diclazuril	11	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b halofuginon	11	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b lasalocid	11	0	0,0	0	0,0	1,27273	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b maduramicin	11	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b monensin	11	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b narazin	11	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b nikarbazin	11	2	18,2	0	0,0	1,47273	n.d.	2,70000	4,50000	µg/kg
B2b robenidin	11	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b salinomycin	11	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b semduramicin	11	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B3c kadmium	2	2	100,0	0	0,0	0,06800	0,06800	0,07520	0,07700	mg/kg
B3c olovo	2	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3c rtuť	2	2	100,0	0	0,0	0,00140	0,00140	0,00156	0,00160	mg/kg
B3d aflatoxin B1	3	0	0,0	0	0,0	0,05833	n.d.	n.d.	0,07500	µg/kg
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	3	0	0,0	0	0,0	0,13333	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2b decoquinat	ML - 20 µg/kg	11	0	0	0	0	0
B2b diclazuril	MRL - 1500 µg/kg	11	0	0	0	0	0
B2b halofuginon	ML - 30 µg/kg	11	0	0	0	0	0
B2b lasalocid	MRL - 300 µg/kg	11	0	0	0	0	0
B2b maduramicin	ML - 2 µg/kg	11	0	0	0	0	0
B2b narazin	ML - 50 µg/kg	11	0	0	0	0	0
B2b robenidin	ML - 50 µg/kg	11	0	0	0	0	0
B2b semduramicin	ML - 2 µg/kg	11	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,5 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,5 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,02 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin B1	AL - 20 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	AL - 40 µg/kg	3	0	0	0	0	0

CL 2019 - vzorkování pštosů



pštros - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A2 methylthiouracil	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A2 propylthiouracil	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A2 tapazole	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A2 thiouracil	1	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg/kg
A4 alfa-zearalenol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A4 beta-zearalenol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A4 taleranol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A4 zearalanon	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4 zearalenon	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A4 zeranol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 carnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6 dimetridazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 HMMNI	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 chloramfenikol	1	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/kg
A6 ipronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 ipronidazol-OH	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 metronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 MNZOH	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6 ornidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 ronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 secnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 ternidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 tinidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 danofloxacin	7	0	0,0	0	0,0	16,42857	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 enrofloxacin	7	0	0,0	0	0,0	16,42857	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chinolony	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 kyselina oxolinová	7	0	0,0	0	0,0	16,42857	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 macrolidy	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 rezidua inhibičních látek	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 streptomyciny	7	0	0,0	0	0,0	11,42857	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 sulfadiazin	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfachlorpyridazin	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 tetracykliny	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B2c aldicarb	3	0	0,0	0	0,0	0,00283	n.d.	n.d.	0,00300	mg/kg
B2c carbofuran	3	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c cypermethrin (suma isomerů)	3	0	0,0	0	0,0	0,00217	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c deltamethrin	3	0	0,0	0	0,0	0,00217	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c lambda-cyhalothrin	3	0	0,0	0	0,0	0,00133	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c methiocarb	3	0	0,0	0	0,0	0,00367	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c methomyl	3	0	0,0	0	0,0	0,00233	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c permethrin (suma isomerů)	3	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c propoxur	3	0	0,0	0	0,0	0,00233	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2e carprofen	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e diclofenac	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e flunixin	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e ibuprofen	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e mefenamic acid	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e meloxicam	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e oxyphenbutazon	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e phenylbutazon	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e tolfenamová kyselina	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e vedaprofen	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	5	0	0,0	0	0,0	0,00046	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	5	0	0,0	0	0,0	0,00043	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	5	0	0,0	0	0,0	0,00043	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	5	2	40,0	0	0,0	0,00232	n.d.	0,00520	0,00600	mg/kg
B3a endosulfan - suma	5	0	0,0	0	0,0	0,00054	n.d.	n.d.	0,00070	mg/kg

pštroš - sval - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a endrin	5	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	5	0	0,0	0	0,0	0,00043	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	5	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	5	0	0,0	0	0,0	0,00043	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	5	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	5	0	0,0	0	0,0	4,20000	n.d.	n.d.	4,50000	ng/g tuku
B3c kadmium	2	0	0,0	0	0,0	0,00175	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3c olovo	2	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3c rtuť	2	0	0,0	0	0,0	0,00035	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg

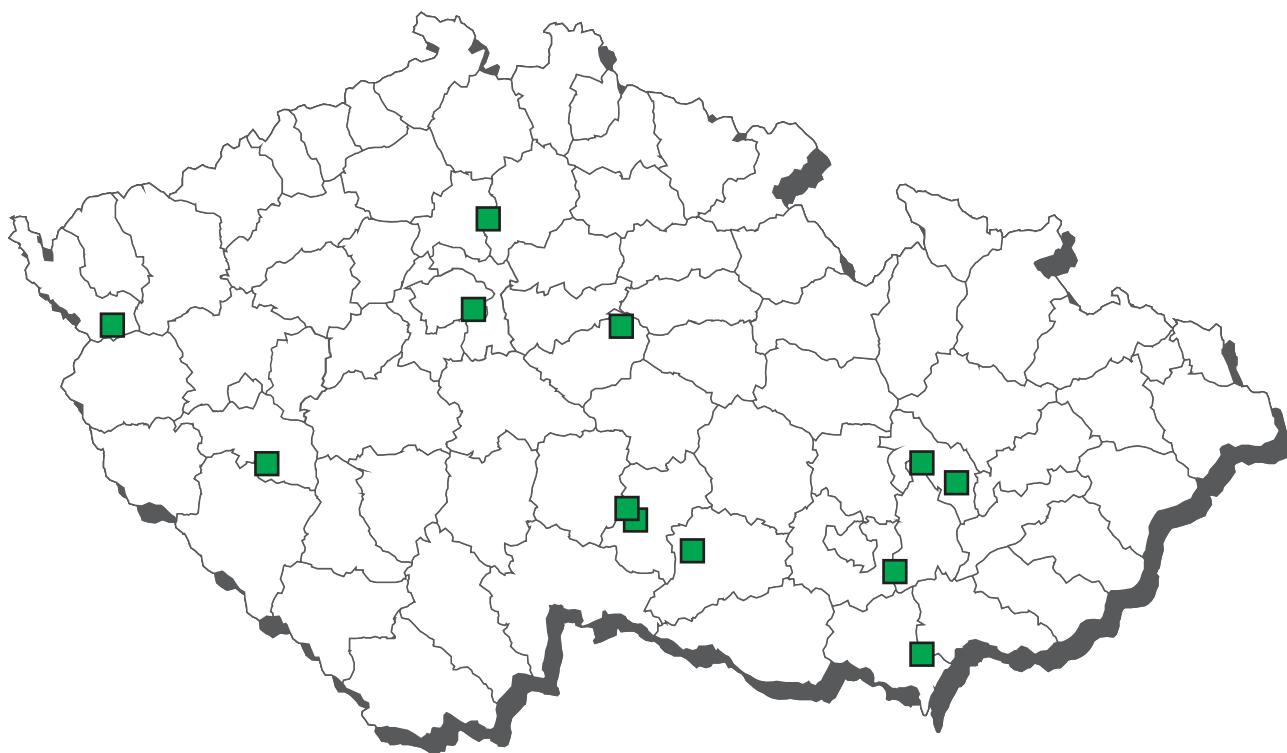
analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 enrofloxacin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B2c aldicarb	MRL - 0,01 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c carbofuran	MRL - 0,01 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	MRL - 0,2 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	MRL - 0,03 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c lambda-cyhalothrin	MRL - 0,5 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c methiocarb	MRL - 0,05 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c methomyl	MRL - 0,01 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	AL - 0,05 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c propoxur	MRL - 0,05 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,2 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,2 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,1 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,05 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,02 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,005 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,05 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	AL - 40 ng/g tuku	5	0	0	0	0	0
B3c kadmium	AL - 0,1 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c olovo	AL - 0,1 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0

pštros - játra - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 benzoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A1 dienoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A1 diethylstilbestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A1 hexoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 brombuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5 carbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A5 cimaterol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 cimbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/kg
A5 clenicyclohexerol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 clenhexerol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 clenisopenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenpenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenproperol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 fenoterol	1	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg/kg
A5 formoterol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 chlorbrombuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5 isoxsuprim	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 labetalol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 mabuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,02500	n.d.	n.d.	0,02500	µg/kg
A5 mapenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
A5 pirbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A5 ractopamin	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 ritodrin	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 salbutamol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 salmeterol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 sotalol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A5 terbutalin	1	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg/kg
A5 tulobuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,02500	n.d.	n.d.	0,02500	µg/kg
A5 zilpaterol	1	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/kg
B2a abamectin	2	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a doramectin	2	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a emamectin	2	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a eprinomectin	2	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a ivermectin	2	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a moxidectin	2	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b decoquinat	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b diclazuril	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b halofuginon	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b lasalocid	2	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b maduramicin	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b monensin	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b narazin	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b nikarbazin	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b robenidin	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b salinomycin	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b semduramicin	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2a abamectin	MRL - 20 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2a emamectin	MRL - 80 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2b decoquinat	ML - 20 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2b diclazuril	ML - 40 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2b halofuginon	ML - 30 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2b lasalocid	MRL - 300 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2b maduramicin	ML - 2 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2b narazin	ML - 50 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2b robenidin	ML - 50 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2b semduramicin	ML - 2 µg/kg	2	0	0	0	0	0

CL 2019 - vzorkování králíků



králíci - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 benzoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A1 dienoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A1 diethylstilbestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A1 hexoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A2 methylthiouracil	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A2 propylthiouracil	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A2 tapazole	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A2 thiouracil	1	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg/kg
A3 ethinylestradiol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A4 alfa-zearalenol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A4 beta-zearalenol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A4 taleranol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A4 zearalanon	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4 zearalenon	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A4 zeranol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 AHD	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 AMOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 AOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 camidazol	3	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6 dapson	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 dimetridazol	3	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 DNSH	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 HMMNI	3	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 chloramfenikol	4	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/kg
A6 ipronidazol	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 ipronidazol-OH	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 metronidazol	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 MNZOH	3	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6 ornidazol	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 ronidazol	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 secnidazol	3	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 SEM	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 ternidazol	3	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 tinidazol	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B1 8-alfa-hydroxy-mutilin	8	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 amoxicilin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 ampicilin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 benzylpenicilin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	8	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 Cefalexin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cefazolin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 Cefoperazon	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cefquinom	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 ceftiofur	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cephalpirin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cloxacilin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 danofloxacin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 dicloxacilin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 dihydrostreptomycin	8	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 doxycyklin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 enrofloxacin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 erythromycin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 gentamycin	8	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 chinolony	8	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chlortetracyklin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 kyselina oxolinová	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 linkomycin	8	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 neomycin (včetně framycetinu)	8	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 oxacilin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 oxytetracyklin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	8	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 streptomycin	8	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 sulfadiazin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfachlorpyridazin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg

králíci - sval - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 sulfamerazin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tetracyklin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tetracykliny	8	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 tiamulin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tilmicosin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tylosin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 valnemulin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2a albendazol (suma)	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a cambendazol	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a clorsulon	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a closantel	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a fenbendazol (suma)	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a flubendazol (suma)	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a levamisol	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a mebendazol (suma)	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a nitroxinil	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxfendazol	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxibendazol	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxyclozanid	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a parbendazol	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a praziquantel	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a rafoxanid	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a triclabendazol (suma)	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2c aldicarb	2	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00300	mg/kg
B2c carbofuran	2	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2c cypermethrin (suma isomerů)	2	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c deltamethrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00145	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c lambda-cyhalothrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00080	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c methiocarb	2	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00300	mg/kg
B2c methomyl	2	0	0,0	0	0,0	0,00075	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2c permethrin (suma isomerů)	2	0	0,0	0	0,0	0,00288	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c propoxur	2	0	0,0	0	0,0	0,00075	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2e carprofen	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e diclofenac	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e flufenamic acid	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e flunixin	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e ibuprofen	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e ketoprofen	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e meclofenamic acid	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e mefenamic acid	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e meloxicam	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e metamizol	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e naproxen	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e niflumic acid	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e oxyphenbutazon	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e phenylbutazon	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e tolfenamová kyselina	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e vedaprofen	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	2	0	0,0	0	0,0	0,00040	n.d.	n.d.	0,00040	mg/kg
B3a alfa-HCH	2	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a beta-HCH	2	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a DDT (suma)	2	0	0,0	0	0,0	0,00035	n.d.	n.d.	0,00055	mg/kg
B3a endosulfan - suma	2	0	0,0	0	0,0	0,00045	n.d.	n.d.	0,00045	mg/kg
B3a endrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	2	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a heptachlor	2	0	0,0	0	0,0	0,00045	n.d.	n.d.	0,00045	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	2	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a chlordan	2	0	0,0	0	0,0	0,00045	n.d.	n.d.	0,00045	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	2	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	ng/g tuku
B3c kadmium	1	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3c olovo	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3c rtuť	1	1	100,0	0	0,0	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	mg/kg

králíci - sval - monitoring - pokračování

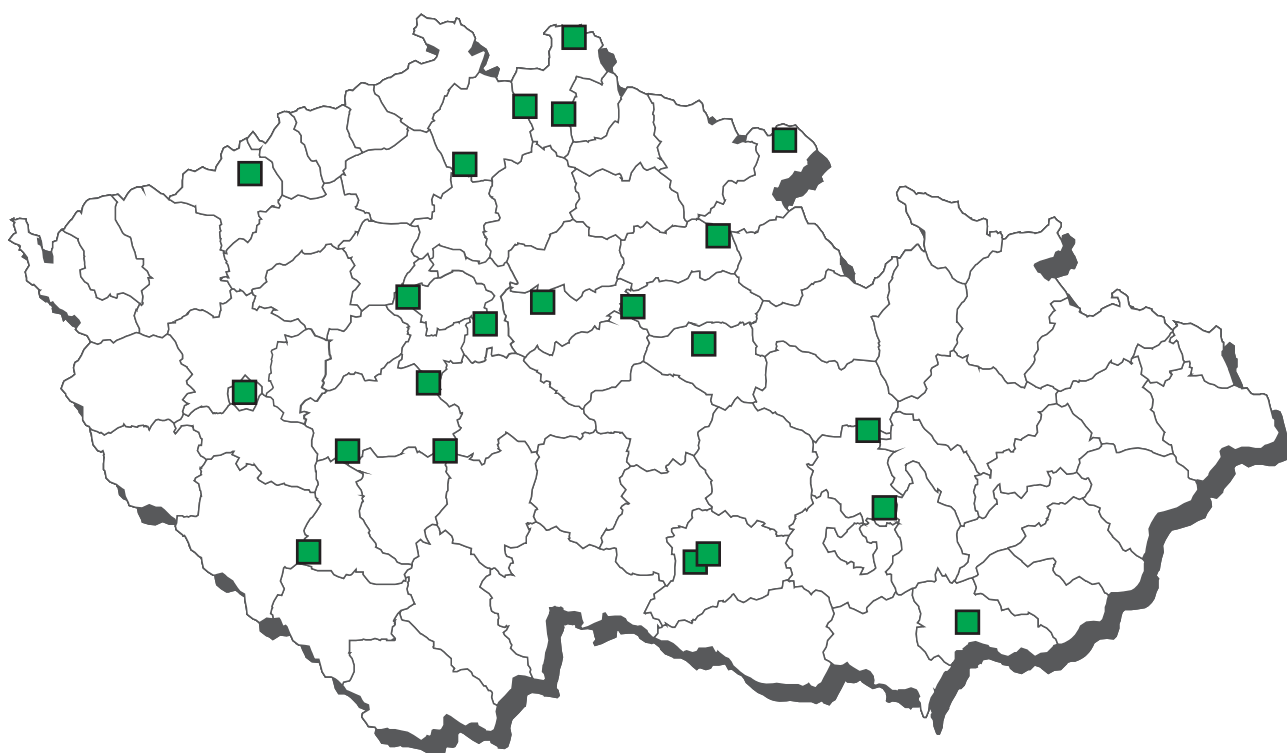
analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 8-alfa-hydroxy-mutilin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 amoxicilin	MRL - 50 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 ampicilin	MRL - 50 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 benzylpenicilin	MRL - 50 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 cloxacilin	MRL - 300 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 danofloxacin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 dicloxacilin	MRL - 300 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 dihydrostreptomycin	MRL - 500 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 doxycyklin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 erythromycin	MRL - 200 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 gentamycin	MRL - 50 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 chlortetracyklin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 linkomycin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 neomycin (včetně framycetinu)	MRL - 500 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 oxacilin	MRL - 300 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 oxytetracyklin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 streptomycin	MRL - 500 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 tetracyklin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 tiamulin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 tilmicosin	MRL - 50 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 tylosin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 valnemulin	MRL - 50 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B2a fenbendazol	MRL - 50 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2a fenbendazol (suma)	MRL - 50 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2a Fenbendazol sulfon	MRL - 50 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2a oxfendazol	MRL - 50 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c aldicarb	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c carbofuran	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	MRL - 0,2 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	MRL - 0,03 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c lambda-cyhalothrin	MRL - 0,5 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c methiocarb	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c methomyl	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	AL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c propoxur	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2e meloxicam	MRL - 20 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,2 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,2 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,1 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,02 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,005 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	AL - 40 ng/g tuku	2	0	0	0	0	0
B3c kadmium	AL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c olovo	AL - 0,1 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	1	0	0	0	0	0

králíci - játra - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A5 brombuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5 carbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A5 cimaterol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 cimbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/kg
A5 clenicyclohexerol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 clenhexerol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 clenisopenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenpenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenproperol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 fenoterol	1	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg/kg
A5 formoterol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 chlorbrombuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5 isoxsuprim	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 labetalol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 mabuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,02500	n.d.	n.d.	0,02500	µg/kg
A5 mapenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
A5 pirbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A5 ractopamin	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 ritodrin	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 salbutamol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 salmeterol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 sotalol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A5 terbutalin	1	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg/kg
A5 tulobuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,02500	n.d.	n.d.	0,02500	µg/kg
A5 zilpaterol	1	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/kg
B2a abamectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a doramectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a emamectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a eprinomectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a ivermectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a moxidectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b decoquinat	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b diclazuril	5	3	60,0	0	0,0	753,45600	2,28000	1969,80000	2323,0000	µg/kg
B2b halofuginon	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b lasalocid	5	0	0,0	0	0,0	1,60000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b maduramicin	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b monensin	5	1	20,0	0	0,0	1,44200	n.d.	2,32600	3,21000	µg/kg
B2b narazin	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b nikarbazin	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b robenidin	5	1	20,0	0	0,0	10,35200	n.d.	29,05600	47,76000	µg/kg
B2b salinomycin	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b semduramicin	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2a abamectin	MRL - 20 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2a doramectin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2a emamectin	MRL - 80 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2a eprinomectin	MRL - 1500 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2a ivermectin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2b decoquinat	ML - 20 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B2b diclazuril	MRL - 2500 µg/kg	3	1	1	0	0	0
B2b halofuginon	ML - 30 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B2b maduramicin	ML - 2 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B2b narazin	ML - 50 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B2b semduramicin	ML - 2 µg/kg	5	0	0	0	0	0

CL 2019 - vzorkování koní



Koně - nadlimitní nálezy 2019



 olovo - sval

koně - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3 ethinylestradiol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A6 AHD	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 AMOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 AOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 carnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6 dapson	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 dimetridazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 DNSH	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 HMMNI	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 chloramfenikol	1	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/kg
A6 ipronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 ipronidazol-OH	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 metronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 MNZOH	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6 ornidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 ronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 secnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 SEM	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 ternidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 tinidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B1 amoxicilin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 ampicilin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 benzylpenicilin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 cloxacilin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 danofloxacin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 dicloxacilin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 difloxacin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 dihydrostreptomycin	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 doxycyklin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 enrofloxacin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 erythromycin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 gentamycin	2	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 chinolony	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chlortetracyklin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 kyselina oxolinová	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 linkomycin	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 neomycin (včetně framycetinu)	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 oxacilin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 oxytetracyklin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 streptomycin	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 sulfadiazin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfachlorpyridazin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tetracyklin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tetracykliny	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 tilmicosin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tulathromycin	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 tylosin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2a albendazol (suma)	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a cambendazol	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a clorsulon	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a closantel	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a fenbendazol (suma)	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a flubendazol (suma)	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a levamisol	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a mebendazol (suma)	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a nitroxinil	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxfendazol	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxiabendazol	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg

koně - sval - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2a oxyclozanid	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a parabendazol	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a praziquantel	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a rafoxanid	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a triclabendazol (suma)	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2c aldicarb	1	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c carbofuran	1	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c cypermethrin (suma isomerů)	1	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c deltamethrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c lambda-cyhalothrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2c methiocarb	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c methomyl	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c permethrin (suma isomerů)	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c propoxur	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2e carprofen	5	0	0,0	0	0,0	1,75000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e diclofenac	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e flunixin	5	0	0,0	0	0,0	1,75000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e ibuprofen	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e mefenamic acid	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e meloxicam	5	0	0,0	0	0,0	1,75000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e oxyphenbutazon	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e phenylbutazon	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e tolfenamová kyselina	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e vedaprofen	5	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a endosulfan - suma	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a endrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	ng/g
B3c arzén	5	1	20,0	0	0,0	0,00410	n.d.	0,00680	0,00800	mg/kg
B3c kadmium	5	5	100,0	1	20,0	0,11080	0,04200	0,23960	0,32800	mg/kg
B3c olovo	5	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3c rtuť	5	4	80,0	0	0,0	0,00066	0,00050	0,00100	0,00120	mg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
A3 ethinylestradiol	AL - 0,1 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 amoxicilin	MRL - 50 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 ampicilin	MRL - 50 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 benzylpenicilin	MRL - 50 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 cloxacilin	MRL - 300 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 danofloxacin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 dicloxacilin	MRL - 300 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 difloxacin	MRL - 300 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 doxycyklin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 erythromycin	MRL - 200 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 gentamycin	MRL - 50 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 chlortetracyklin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 linkomycin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 neomycin (včetně framycetinu)	MRL - 500 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 oxacilin	MRL - 300 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 oxytetracyklin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0

koně - sval - monitoring - pokračování

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 tetracyklin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 tilimicosin	MRL - 50 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 tylosin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2a 5-hydroxymebendazol	MRL - 60 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2a Aminomebendazol	MRL - 60 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2a fenbendazol	MRL - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2a fenbendazol (suma)	MRL - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2a Fenbendazol sulfon	MRL - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2a mebendazol	MRL - 60 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2a mebendazol (suma)	MRL - 60 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2a oxfendazol	MRL - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c aldicarb	MRL - 0,01 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c carbofuran	MRL - 0,01 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	MRL - 2 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	MRL - 0,03 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c lambda-cyhalothrin	MRL - 0,5 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c methiocarb	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c methomyl	MRL - 0,01 mg/kg	0	1	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c propoxur	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2e carprofen	MRL - 500 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B2e flunixin	MRL - 10 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B2e meloxicam	MRL - 20 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B2e vedaprofen	MRL - 50 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,2 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,2 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,1 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,02 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,005 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	AL - 40 ng/g tuku	1	0	0	0	0	0
B3c arzén	AL - 0,1 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,2 mg/kg	3	1	0	0	1	0
B3c olovo	AL - 0,1 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	5	0	0	0	0	0

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
kadmium			
20.5.2019	Liberec	Dlouhý Most	0,328 mg/kg

koně - játra - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 benzoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A1 dienolestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A1 diethylstilbestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A1 hexoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 brombuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5 carbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A5 cimaterol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 cimbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/kg
A5 clenicyclohexerol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 clenhexerol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 clenisopenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenpenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenproperol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 fenoterol	1	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg/kg
A5 formoterol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 chlorbrombuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5 isoxsuprim	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 labetalol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 mabuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,02500	n.d.	n.d.	0,02500	µg/kg
A5 mapenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5 orciprenalín (metaprotenerol)	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
A5 pirbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A5 ractopamin	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 ritodrin	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 salbutamol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 salmeterol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 sotalol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A5 terbutalin	1	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg/kg
A5 tulobuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,02500	n.d.	n.d.	0,02500	µg/kg
A5 zilpaterol	1	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 gentamycin, neomycin	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 rezidua inhibičních látek	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 streptomyciny	2	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 tetracykliny	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B2a abamectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a doramectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a emamectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a eprinomectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a ivermectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a moxidectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b decoquinat	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b diclazuril	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b halofuginon	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b lasalocid	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b maduramicin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b monensin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b narazin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b nikarbazin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b robenidin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b salinomycin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b semduramicin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B3b diazinon	1	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3b chlorpyrifos	1	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b chlorpyrifos-methyl	1	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3b malathion	1	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3b phorate	1	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3b pyrimiphosmethyl	1	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3d aflatoxin B1	1	0	0,0	0	0,0	0,07500	n.d.	n.d.	0,07500	µg/kg
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg

koně - játra - monitoring - pokračování

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
A1 benzoestrol	AL - 0,3 µg/kg	1	0	0	0	0	0
A1 dienoestrol	AL - 0,3 µg/kg	1	0	0	0	0	0
A1 diethylstilbestrol	AL - 0,3 µg/kg	1	0	0	0	0	0
A1 hexoestrol	AL - 0,2 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2a abamectin	MRL - 20 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2a doramectin	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2a emamectin	MRL - 80 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2a eprinomectin	MRL - 1500 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2a ivermectin	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2a moxidectin	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b decoquinat	ML - 20 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b diclazuril	ML - 40 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b halofuginon	ML - 30 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b maduramicin	ML - 2 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b narazin	ML - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b robenidin	ML - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b semduramicin	ML - 2 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B3b diazinon	MRL - 0,02 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3b chlorpyrifos-methyl	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3b malathion	MRL - 0,02 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3b phorate	MRL - 0,02 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin B1	AL - 20 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	AL - 40 µg/kg	1	0	0	0	0	0

koně - ledvina - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 aminoglykosidy	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 beta laktamová antibiotika	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 rezidua inhibičních látek	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 tetracykliny	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B2d acepromazin	1	0	0,0	0	0,0	3,00000	n.d.	n.d.	3,00000	µg/kg
B2d azaperol	1	0	0,0	0	0,0	4,00000	n.d.	n.d.	4,00000	µg/kg
B2d azaperon	1	0	0,0	0	0,0	3,50000	n.d.	n.d.	3,50000	µg/kg
B2d carazolol	1	0	0,0	0	0,0	3,00000	n.d.	n.d.	3,00000	µg/kg
B2d haloperidol	1	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	1,50000	µg/kg
B2d haloperidol - metabolit	1	0	0,0	0	0,0	4,00000	n.d.	n.d.	4,00000	µg/kg
B2d chlorpromazin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2d propionylpromazin	1	0	0,0	0	0,0	4,00000	n.d.	n.d.	4,00000	µg/kg
B2d xylazin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B3d ochratoxin A	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg

koně - moč - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 benzoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A1 dienoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A1 diethylstilbestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A1 hexoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A2 methylthiouracil	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A2 propylthiouracil	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A2 tapazole	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A2 thiouracil	1	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg/l
A3 17-alfa-19-nortestosteron	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A3 17-beta-19-nortestosteron	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A3 17-beta-boldenon	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 beclometason	1	0	0,0	0	0,0	1,80000	n.d.	n.d.	1,80000	µg/l
A3 betametason	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A3 dexametazon	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A3 flumetason	1	0	0,0	0	0,0	1,60000	n.d.	n.d.	1,60000	µg/l
A3 fluocinolon	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A3 fluorometolon	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A3 chlortestosteron	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A3 methylboldenon	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A3 metyprednisolon	1	0	0,0	0	0,0	2,10000	n.d.	n.d.	2,10000	µg/l
A3 norclostebol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A3 prednisolon	1	0	0,0	0	0,0	2,90000	n.d.	n.d.	2,90000	µg/l
A3 prednison	1	0	0,0	0	0,0	2,45000	n.d.	n.d.	2,45000	µg/l
A3 triamcinolon	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A4 alfa-zearalenol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A4 beta-zearalenol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A4 taleranol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A4 zearalanon	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A4 zearalenon	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A4 zeranol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l

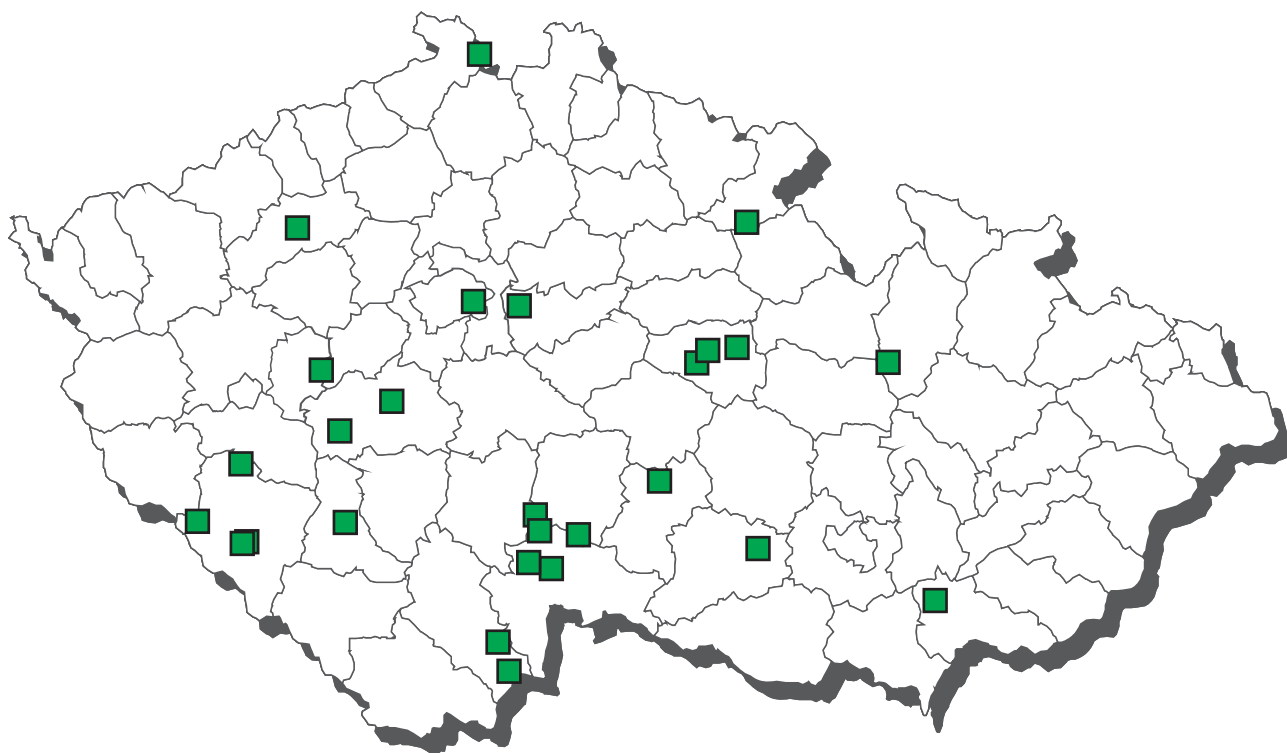
koně - plazma - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 carnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A6 dimetridazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6 HMMNI	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6 ipronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6 ipronidazol-OH	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6 metronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6 MNZOH	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A6 ornidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6 ronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6 secnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6 ternidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6 tinidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l

koně - tuk - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3 17-alfa-acetoxypogestron	1	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A3 altrenogest	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A3 chloromadinon acetate	1	0	0,0	0	0,0	0,85000	n.d.	n.d.	0,85000	µg/kg
A3 medroxyprogesteron ac.	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A3 megestrolacetat	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3 melengestrol acetát	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg

CL 2019 - vzorkování farmové spárkaté zvěře



spárkatá farmová - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 benzoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A1 dienestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A1 diethylstilbestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A1 hexoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A2 methylthiouracil	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A2 propylthiouracil	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A2 tapazole	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A2 thiouracil	1	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg/kg
A3 17-alfa-19-nortestosteron	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A3 17-beta-19-nortestosteron	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3 17-beta-boldenon	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3 chlortestosteron	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3 methylboldenon	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A3 norclostebol	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 AHD	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 AMOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 AOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 DNSH	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 chloramfenikol	1	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/kg
A6 SEM	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
B1 amoxicilin	12	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 ampicilin	12	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 benzylpenicilin	12	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	16	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 Cefalexin	12	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 Cefoperazon	12	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cephalirin	12	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cloxacilin	12	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 danofloxacin	16	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 decoquinat	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B1 diclazuril	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B1 dicloxacilin	12	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 dihydrostreptomycin	12	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 doxycyklin	12	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 enrofloxacin	16	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 erythromycin	12	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 gentamycin	12	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 halofuginon	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B1 chinolony	16	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chlortetracyklin	12	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 kyselina oxolinová	16	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 lasalocid	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1 linkomycin	12	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 macrolidy	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 maduramicin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B1 monensin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B1 narazin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B1 neomycin (včetně framycetinu)	12	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 nikarbazin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B1 oxacilin	12	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 oxytetracyklin	12	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	16	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 robenidin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B1 salinomycin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B1 semduramicin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B1 streptomycin	12	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 streptomyciny	4	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	10,00000	µg/kg
B1 sulfadiazin	16	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	16	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	16	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	16	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfachlorpyridazin	16	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	16	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	16	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	16	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	16	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg

spárkatá farmová - sval - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 sulfathiazol	16	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 tetracyklin	12	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tetracykliny	16	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 tilmicosin	12	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tylosin	12	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2a albendazol (suma)	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a cambendazol	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a clorsulon	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a closantel	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a fenbendazol (suma)	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a flubendazol (suma)	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a levamisol	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a mebendazol (suma)	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a nitroxinil	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxfendazol	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxbendazol	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxyclozanid	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a parbendazol	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a praziquantel	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a rafoxanid	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a triclabendazol (suma)	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e carprofen	4	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e diclofenac	4	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e flufenamic acid	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e flunixin	4	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e ibuprofen	4	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e ketoprofen	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e meclofenamic acid	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e mefenamic acid	4	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e meloxicam	4	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e metamizol	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e naproxen	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e niflumic acid	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e oxyphenbutazon	4	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e phenylbutazon	4	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e tolfenamová kyselina	4	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e vedaprofen	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	4	0	0,0	0	0,0	0,00040	n.d.	n.d.	0,00040	mg/kg
B3a alfa-HCH	4	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a beta-HCH	4	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a DDT (suma)	4	1	25,0	0	0,0	0,00189	n.d.	0,00458	0,00630	mg/kg
B3a endosulfan - suma	4	0	0,0	0	0,0	0,00045	n.d.	n.d.	0,00045	mg/kg
B3a endrin	4	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	4	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a heptachlor	4	0	0,0	0	0,0	0,00030	n.d.	n.d.	0,00045	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	4	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a chlordan	4	0	0,0	0	0,0	0,00045	n.d.	n.d.	0,00045	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	4	0	0,0	0	0,0	3,45000	n.d.	n.d.	4,50000	ng/g tuku
B3c kadmium	11	0	0,0	0	0,0	0,00236	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3c olovo	11	1	9,1	0	0,0	0,00673	n.d.	n.d.	0,02400	mg/kg
B3c rtuť	11	9	81,8	0	0,0	0,00073	0,00070	0,00100	0,00140	mg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 dihydrostreptomycin	MRL - 500 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	MRL - 100 µg/kg	16	0	0	0	0	0
B1 erythromycin	MRL - 200 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B1 chlortetracyklin	MRL - 100 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B1 linkomycin	MRL - 100 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B1 neomycin (včetně framycetinu)	MRL - 500 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B1 oxytetracyklin	MRL - 100 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B1 streptomycin	MRL - 500 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	16	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	16	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	16	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	16	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	16	0	0	0	0	0

spárkatá farmová - sval - monitoring - pokračování

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	16	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	16	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg/kg	16	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg/kg	16	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	MRL - 100 µg/kg	16	0	0	0	0	0
B1 tetracyklin	MRL - 100 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B1 tylosin	MRL - 100 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B2a fenbendazol (suma)	MRL - 50 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2a oxfendazol	MRL - 50 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,2 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,2 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,1 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,05 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,02 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,005 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,05 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	AL - 40 ng/g tuku	4	0	0	0	0	0
B3c kadmium	AL - 0,1 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B3c olovo	AL - 0,1 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	11	0	0	0	0	0

spárkatá farmová - játra - monitoring

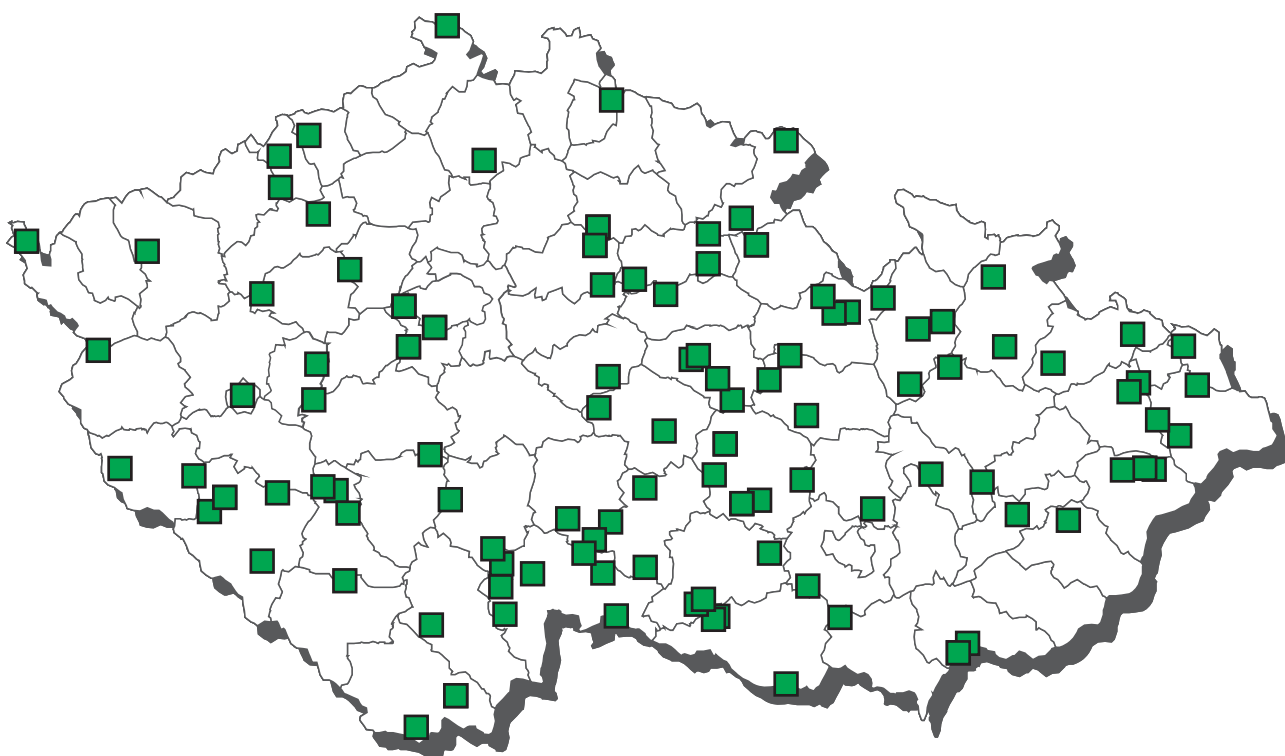
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 benzoestrol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A1 dienoestrol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A1 diethylstilbestrol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A1 hexoestrol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 brombuterol	6	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5 carbuterol	6	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A5 cimaterol	6	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 cimbuterol	6	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenbuterol	6	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/kg
A5 clenbuterol	6	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 clenhexerol	6	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 clenisopenterol	6	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenpenterol	6	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenproperol	6	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 fenoterol	6	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg/kg
A5 formoterol	6	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	6	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 chlorbrombuterol	6	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5 isoxsuprim	6	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 labetalol	6	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 mabuterol	6	0	0,0	0	0,0	0,02500	n.d.	n.d.	0,02500	µg/kg
A5 mapenterol	6	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	6	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
A5 pirbuterol	6	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A5 ractopamin	6	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 ritodrin	6	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 salbutamol	6	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 salmeterol	6	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 sotalol	6	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A5 terbutalin	6	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg/kg
A5 tulobuterol	6	0	0,0	0	0,0	0,02500	n.d.	n.d.	0,02500	µg/kg
A5 zilpaterol	6	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/kg
B2a abamectin	7	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a doramectin	7	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a emamectin	7	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a eprinomectin	7	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a ivermectin	7	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a moxidectin	7	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg

spárkatá farmová - játra - monitoring - pokračování

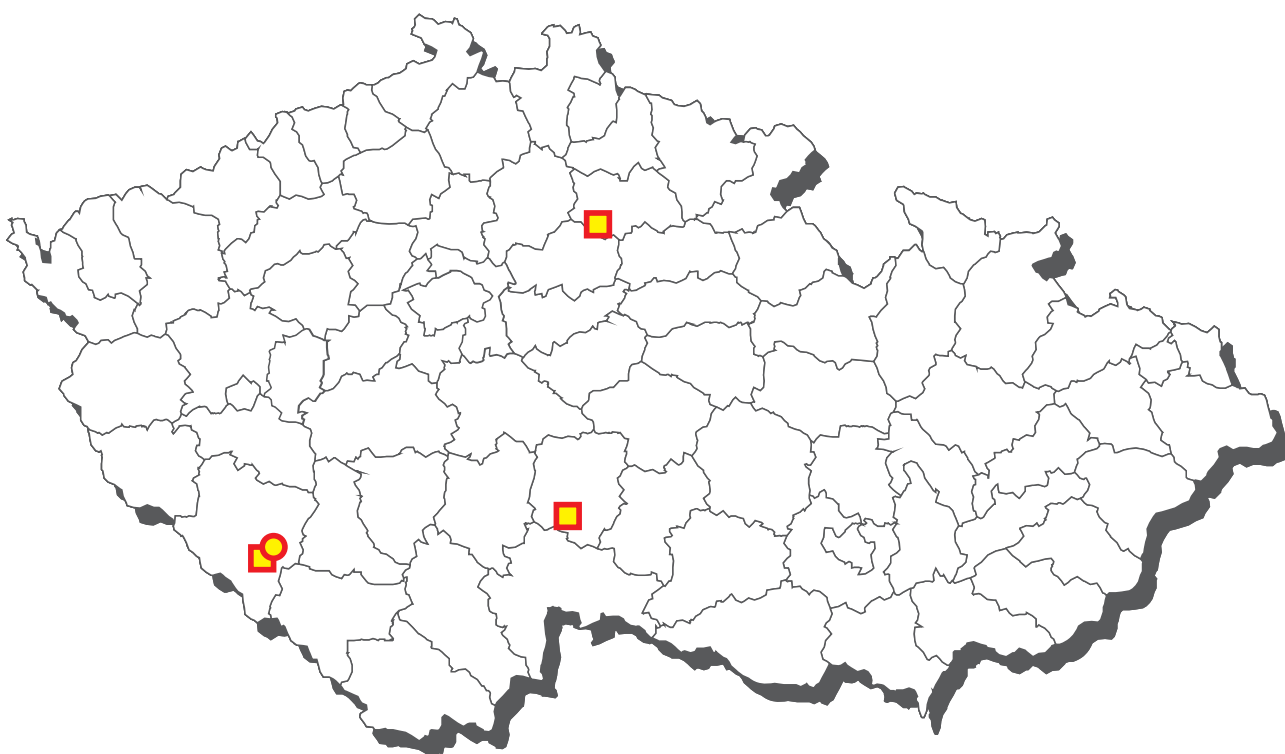
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2b decoquinat	10	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b diclazuril	10	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b halofuginon	10	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b lasalocid	10	0	0,0	0	0,0	1,75000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b maduramicin	10	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b monensin	10	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b narazin	10	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b nikarbazin	10	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b robenidin	10	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b salinomycin	10	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b semduramicin	10	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2a abamectin	MRL - 20 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B2a emamectin	MRL - 80 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B2b decoquinat	ML - 20 µg/kg	10	0	0	0	0	0
B2b diclazuril	ML - 40 µg/kg	10	0	0	0	0	0
B2b halofuginon	ML - 30 µg/kg	10	0	0	0	0	0
B2b lasalocid	MRL - 300 µg/kg	10	0	0	0	0	0
B2b maduramicin	ML - 2 µg/kg	10	0	0	0	0	0
B2b narazin	ML - 50 µg/kg	10	0	0	0	0	0
B2b robenidin	ML - 50 µg/kg	10	0	0	0	0	0
B2b semduramicin	ML - 2 µg/kg	10	0	0	0	0	0

CL 2019 - vzorkování chovu kaprů a pstrhů



Kapři a pstruzi - nadlimitní nálezy 2019



■ leucomalachitová zeleň - sval

● malachitová zeleň

kapři - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 benzoestrol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A1 dienestrol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A1 diethylstilbestrol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A1 hexoestrol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3 17-alfa-19-nortestosteron	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A3 17-beta-19-nortestosteron	5	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3 17-beta-boldenon	5	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3 17-beta-trenbolon	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3 ethinylestradiol	4	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A3 chlortestosteron	5	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3 methylboldenon	5	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A3 methyltestosteron	7	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3 norclostebol	5	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 AHD	7	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 AMOZ	7	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 AOZ	7	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 camidazol	4	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6 dimetridazol	4	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 DNSH	7	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 HMMNI	4	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 chloramfenikol	15	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/kg
A6 ipronidazol	4	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 ipronidazol-OH	4	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 metronidazol	4	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 MNZOH	4	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6 ornidazol	4	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 ronidazol	4	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 secnidazol	4	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 SEM	7	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 ternidazol	4	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 tinidazol	4	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B1 amoxicilin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 ampicilin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 benzylpenicilin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	8	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 cloxacilin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 danofloxacin	8	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 dicloxacilin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 difloxacin	8	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 doxycyklin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 enrofloxacin	8	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 erythromycin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 florfenikol	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 florfenikol amin	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 flumequine	8	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 gentamycin	2	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	6	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chinolony	8	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chlortetracyklin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 kyselina oxolinová	8	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 linkomycin	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 macrolidy	6	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 marbofloxacin	8	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 neomycin (včetně framycetinu)	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 oxacilin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 oxytetracyklin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	8	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 sulfadiazin	8	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	8	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	8	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	8	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfachlorpyridazin	8	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	8	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	8	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	8	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	8	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	8	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg

kapři - sval - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 tetracyklin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tetracykliny	8	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 tilmicosin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tylosin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2a abamectin	7	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a doramectin	7	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a emamectin	7	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a eprinomectin	7	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a ivermectin	7	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a moxidectin	7	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a niclosamid	7	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	7,50000	µg/kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	2	0	0,0	0	0,0	0,00045	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	2	0	0,0	0	0,0	0,00030	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	2	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	2	1	50,0	0	0,0	0,00625	0,00625	0,01085	0,01200	mg/kg
B3a endosulfan - suma	2	0	0,0	0	0,0	0,00048	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a endrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00013	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	2	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	2	0	0,0	0	0,0	0,00048	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	2	0	0,0	0	0,0	0,00030	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	2	0	0,0	0	0,0	0,00048	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	2	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	ng/g
B3a toxafen (suma kongenerů)	2	0	0,0	0	0,0	0,00098	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3c arzén	6	4	66,7	0	0,0	0,03842	0,04350	0,06800	0,07600	mg/kg
B3c cín	9	2	22,2	0	0,0	0,00406	n.d.	0,00680	0,01400	mg/kg
B3c kadmium	6	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3c methylrtuť	9	8	88,9	0	0,0	0,01656	0,01700	0,02920	0,03800	mg/kg
B3c olovo	6	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3c rtuť	15	15	100,0	0	0,0	0,01799	0,01280	0,03036	0,04740	mg/kg
B3d aflatoxin B1	4	0	0,0	0	0,0	0,07500	n.d.	n.d.	0,07500	µg/kg
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	4	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
B3e brilantová zeleň	15	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3e krystalová violeť	25	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3e leucokrystalová violeť	25	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3e leucomalachitová zeleň	25	1	4,0	1	4,0	0,48280	n.d.	n.d.	8,47000	µg/kg
B3e malachitová zeleň	25	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
B3e methylenová modř	15	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 amoxicilin	MRL - 50 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 ampicilin	MRL - 50 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 benzylpenicilin	MRL - 50 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 cloxacilin	MRL - 300 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 danofloxacin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 dicloxacilin	MRL - 300 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 difloxacin	MRL - 300 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 doxycyklin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 erythromycin	MRL - 200 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 florfenikol	MRL - 1000 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 flumequine	MRL - 600 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 gentamycin	MRL - 50 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 chlortetracyklin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 linkomycin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 neomycin (včetně framycetinu)	MRL - 500 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 oxacilin	MRL - 300 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 oxytetracyklin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0

kapři - sval - monitoring - pokračování

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 tetracyklin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 tilmicosin	MRL - 50 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 tylosin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2a emamectin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B2a eprinomectin	MRL - 50 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	AL - 0,5 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	AL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	AL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	ML - 75 ng/g	2	0	0	0	0	0
B3a toxafen (suma kongenerů)	AL - 0,1 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c arzén	AL - 1 mg/kg	6	0	0	0	0	0
B3c cín	AL - 10 mg/kg	9	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,05 mg/kg	6	0	0	0	0	0
B3c methylrtuť	AL - 0,4 mg/kg	9	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,3 mg/kg	6	0	0	0	0	0
B3c rtuť	ML - 0,5 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin B1	AL - 20 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	AL - 40 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B3e brilantová zeleň	AL - 2 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B3e krystalová violeť	AL - 2 µg/kg	25	0	0	0	0	0
B3e leuokrystalová violeť	AL - 2 µg/kg	25	0	0	0	0	0
B3e leuomalachitová zeleň	RPA - 2 µg/kg*	24	0	0	0	0	1
B3e malachitová zeleň	RPA - 2 µg/kg*	25	0	0	0	0	0
B3e methylenová modř	AL - 2 µg/kg	15	0	0	0	0	0

* RPA platí pro sumu malachitové zeleně a leuomalachitové zeleně

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
leuomalachitová zeleň			
23.9.2019	Semily	Kopidlno (okres Jičín)	8,47 µg/kg

kapři - sval - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 chloramfenikol	2	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/kg
B3e leuomalachitová zeleň	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
B3e malachitová zeleň	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3e leuomalachitová zeleň	RPA - 2 µg/kg*	2	0	0	0	0	0
B3e malachitová zeleň	RPA - 2 µg/kg*	2	0	0	0	0	0

* RPA platí pro sumu malachitové zeleně a leuomalachitové zeleně

pstruzi - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 benzoestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A1 dienoestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A1 diethylstilbestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A1 hexoestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3 17-alfa-19-nortestosteron	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A3 17-beta-19-nortestosteron	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3 17-beta-boldenon	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3 17-beta-trenbolon	4	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3 chlortestosteron	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3 methylboldenon	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A3 norclostebol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 AHD	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 AMOZ	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 AOZ	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 carnidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6 dimetridazol	5	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 DNSH	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 HMMNI	5	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 chloramfenikol	4	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/kg
A6 ipronidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 ipronidazol-OH	5	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 metronidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 MNZOH	5	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6 ornidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 ronidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 secnidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 SEM	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 ternidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 tinidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B1 amoxicilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 ampicilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 benzylpenicilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	5	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 cloxacilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 danofloxacin	5	0	0,0	0	0,0	17,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 dicloxacinil	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 difloxacin	5	0	0,0	0	0,0	17,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 doxycyklin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 enrofloxacin	5	0	0,0	0	0,0	17,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 erythromycin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 florfenikol	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 florfenikol amin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 flumequine	5	0	0,0	0	0,0	17,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 gentamycin	1	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chinolony	5	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chlortetracyklin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 kyselina oxolinová	5	0	0,0	0	0,0	17,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 linkomycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 macrolidy	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 marbofloxacin	5	0	0,0	0	0,0	17,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 neomycin (včetně framycetinu)	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 oxacilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 oxytetracyklin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	5	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 sulfadiazin	5	0	0,0	0	0,0	13,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	5	0	0,0	0	0,0	13,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	5	0	0,0	0	0,0	13,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	5	0	0,0	0	0,0	13,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfachlorpyridazin	5	0	0,0	0	0,0	13,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	5	0	0,0	0	0,0	13,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	5	0	0,0	0	0,0	13,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	5	0	0,0	0	0,0	13,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	5	0	0,0	0	0,0	13,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	5	0	0,0	0	0,0	13,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 tetracyklin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tetracykliny	5	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#

pstruzi - sval - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 tilmicosin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tylosin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2a abamectin	2	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a doramectin	2	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a emamectin	2	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a eprinomectin	2	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a ivermectin	2	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a moxidectin	2	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a niclosamid	2	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	7,50000	µg/kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	1	0	0,0	0	0,0	0,00030	n.d.	n.d.	0,00030	mg/kg
B3a alfa-HCH	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a beta-HCH	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a DDT (suma)	1	0	0,0	0	0,0	0,00060	n.d.	n.d.	0,00060	mg/kg
B3a endosulfan - suma	1	0	0,0	0	0,0	0,00070	n.d.	n.d.	0,00070	mg/kg
B3a endrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a heptachlor	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	1	1	100,0	0	0,0	0,00060	0,00060	0,00060	0,00060	mg/kg
B3a chlordan	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	ng/g
B3a toxafen (suma kongenerů)	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3c arzén	1	1	100,0	0	0,0	0,23300	0,23300	0,23300	0,23300	mg/kg
B3c cín	5	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3c kadmium	1	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3c methylrtuť	5	5	100,0	0	0,0	0,01780	0,01700	0,02160	0,02200	mg/kg
B3c olovo	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3c rtuť	6	6	100,0	0	0,0	0,02070	0,02160	0,02355	0,02360	mg/kg
B3d aflatoxin B1	1	0	0,0	0	0,0	0,02500	n.d.	n.d.	0,02500	µg/kg
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
B3e briliantová zeleň	31	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3e krystalová violeť	47	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3e leucokrystalová violeť	47	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3e leucomalachitová zeleň	47	3	6,4	2	4,2	0,47128	n.d.	n.d.	13,40000	µg/kg
B3e malachitová zeleň	47	1	2,1	1	2,1	0,18894	n.d.	n.d.	1,98000	µg/kg
B3e methylenová modř	31	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 amoxicilin	MRL - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 ampicilin	MRL - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 benzylpenicilin	MRL - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 cloxacilin	MRL - 300 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 danofloxacin	MRL - 100 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B1 dicloxacilin	MRL - 300 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 difloxacin	MRL - 300 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B1 doxycyklin	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	MRL - 100 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B1 erythromycin	MRL - 200 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 florfenikol	MRL - 1000 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 florfenikol amin	MRL - 1000 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 flumequine	MRL - 600 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B1 gentamycin	MRL - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 chlortetracyklin	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	MRL - 100 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B1 linkomycin	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 neomycin (včetně framycetinu)	MRL - 500 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 oxacilin	MRL - 300 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 oxytetracyklin	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg/kg	5	0	0	0	0	0

pstruzi - sval - monitoring - pokračování

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 sulfathiazol	MRL - 100 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B1 tetracyklin	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 tilmicosin	MRL - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 tylosin	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2a emamectin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2a eprinomectin	MRL - 50 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	AL - 0,5 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	AL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	AL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	ML - 75 ng/g	1	0	0	0	0	0
B3a toxafen (suma kongenerů)	AL - 0,1 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c arzén	AL - 1 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c cín	AL - 10 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c methylrtuť	AL - 0,4 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,3 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c rtuť	ML - 0,5 mg/kg	6	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin B1	AL - 20 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	AL - 40 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B3e briliantová zeleň	AL - 2 µg/kg	31	0	0	0	0	0
B3e krystalová violeť	AL - 2 µg/kg	47	0	0	0	0	0
B3e leucokrystalová violeť	AL - 2 µg/kg	47	0	0	0	0	0
B3e leucomalachitová zeleň	RPA - 2 µg/kg*	45	0	1	0	0	1
B3e malachitová zeleň	RPA - 2 µg/kg*	46	0	1	0	0	0
B3e methylenová modř	AL - 2 µg/kg	31	0	0	0	0	0

* RPA platí pro sumu malachitové zeleně a leucomalachitové zeleně

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
leucomalachitová zeleň			
8.4.2019	Jindřichův Hradec	Itálie	13,4 µg/kg
4.9.2019	Plzeň-jih	Nové Městečko (okres Klatovy)	1,62 µg/kg
malachitová zeleň			
4.9.2019	Plzeň-jih	Nové Městečko (okres Klatovy)	1,98 µg/kg

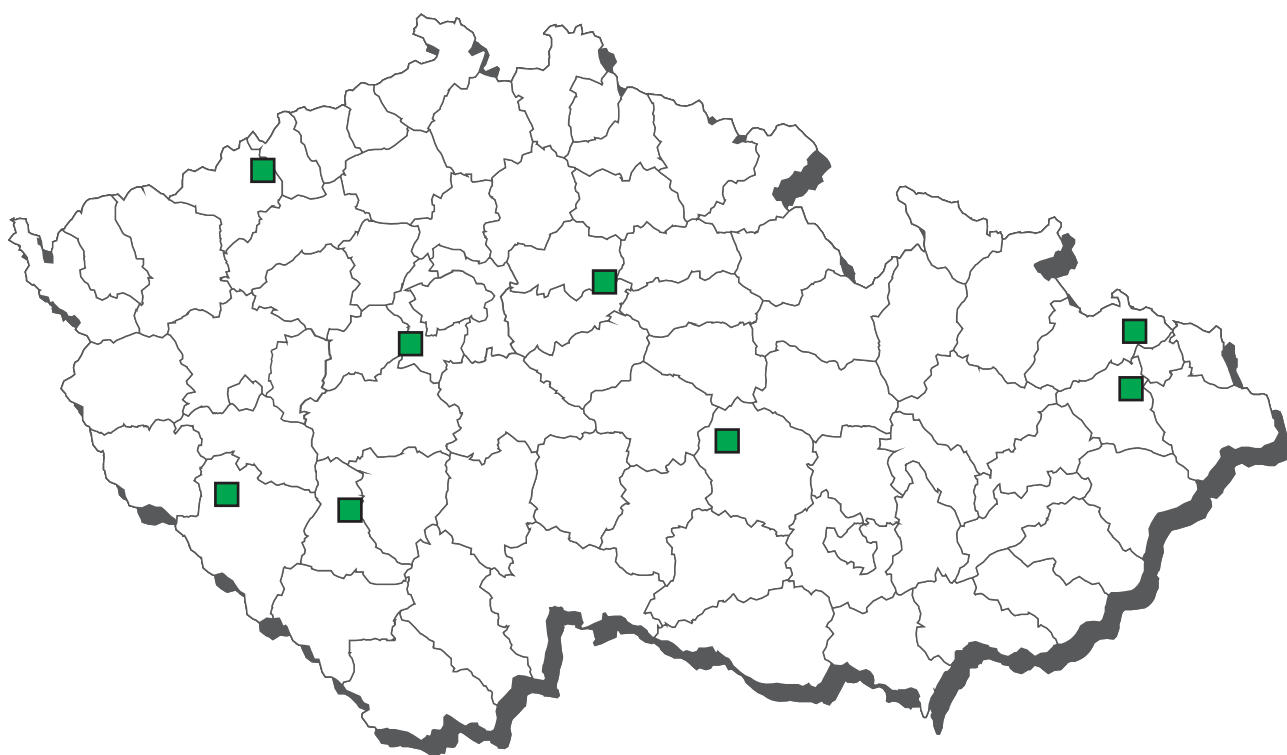
pstruzi - sval - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3e briliantová zeleň	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3e krystalová violeť	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3e leucokrystalová violeť	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3e leucomalachitová zeleň	17	8	47,1	3	17,6	1,05471	n.d.	2,71000	8,37000	µg/kg
B3e malachitová zeleň	17	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
B3e methylenová modř	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3e briliantová zeleň	AL - 2 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B3e krystalová violeť	AL - 2 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B3e leucokrystalová violeť	AL - 2 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B3e leucomalachitová zeleň	AL - 2 µg/kg	14	0	0	2	0	1
B3e malachitová zeleň	AL - 2 µg/kg	17	0	0	0	0	0
B3e methylenová modř	AL - 2 µg/kg	1	0	0	0	0	0

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
leucomalachitová zeleň			
17.1.2019	Pelhřimov	Pravíkov (okres Pelhřimov)	8,37 µg/kg
15.5.2019	Pelhřimov	Pravíkov (okres Pelhřimov)	2,57 µg/kg
26.6.2019	Pelhřimov	Pravíkov (okres Pelhřimov)	2,92 µg/kg

CL 2019 - vzorkování chovu ostatních ryb



ryby ostatní - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3 17-alfa-19-nortestosteron	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A3 17-beta-19-nortestosteron	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3 17-beta-boldenon	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3 chlortestosteron	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3 methylboldenon	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A3 norclostebol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 carnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6 dimetridazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 HMMNI	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 chloramfenikol	1	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/kg
A6 ipronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 ipronidazol-OH	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 metronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 MNZOH	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6 ornidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 ronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 secnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 ternidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 tinidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	1	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 danofloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 difloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 enrofloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 flumequine	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	1	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chinolony	1	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 kyselina oxolinová	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 macrolidy	1	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 marbofloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	1	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 sulfadiazin	1	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	1	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	1	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	1	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfachlorpyridazin	1	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	1	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	1	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	1	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	1	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	1	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 tetracykliny	1	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B3c cín	1	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3c methylrtuť	1	1	100,0	0	0,0	0,04500	0,04500	0,04500	0,04500	mg/kg
B3c rtuť	1	1	100,0	0	0,0	0,04910	0,04910	0,04910	0,04910	mg/kg
B3e brilantová zeleň	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3e krystalová violeť	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3e leucokrystalová violeť	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3e leucomalachitová zeleň	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
B3e malachitová zeleň	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
B3e methylenová modř	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3f 2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	9	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	9	0	0,0	0	0,0	0,00465	n.d.	n.d.	0,00465	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	9	4	44,4	0	0,0	0,01452	n.d.	0,02888	0,06240	ng/g
B3f 2,2',4,4',5-PentaBDE	9	0	0,0	0	0,0	0,00380	n.d.	n.d.	0,00380	ng/g
B3f 2,2',4,4',6-PentaBDE	9	3	33,3	0	0,0	0,00978	n.d.	0,01918	0,02750	ng/g
B3f 2,2',4,4'-TetraBDE	9	8	88,9	0	0,0	0,06307	0,04880	0,12620	0,21500	ng/g
B3f 2,4,4'-TriBDE	9	4	44,4	0	0,0	0,00590	n.d.	0,01042	0,01380	ng/g
B3f PCB - suma kongenerů	9	6	66,7	0	0,0	3,76900	2,33100	9,01320	12,47000	ng/g
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	9	9	100,0	0	0,0	0,57156	0,47600	0,90280	1,15000	pg/g
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	9	9	100,0	0	0,0	0,30078	0,26400	0,41460	0,52500	pg/g

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 danofloxacin	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 difloxacin	MRL - 300 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 flumequine	MRL - 600 µg/kg	1	0	0	0	0	0

ryby ostatní - sval - monitoring - pokračování

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 kyselina oxolinová	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c cín	AL - 10 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c methylergometril	AL - 0,4 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c rtuť	ML - 0,5 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3e brilantová zeleň	AL - 2 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B3e krystalová violeť	AL - 2 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B3e leucokrystalová violeť	AL - 2 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B3e leucomalachitová zeleň	RPA - 2 µg/kg*	3	0	0	0	0	0
B3e malachitová zeleň	RPA - 2 µg/kg*	3	0	0	0	0	0
B3e methylenová modř	AL - 2 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	ML - 6,5 pg/g	9	0	0	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	ML - 3,5 pg/g	9	0	0	0	0	0

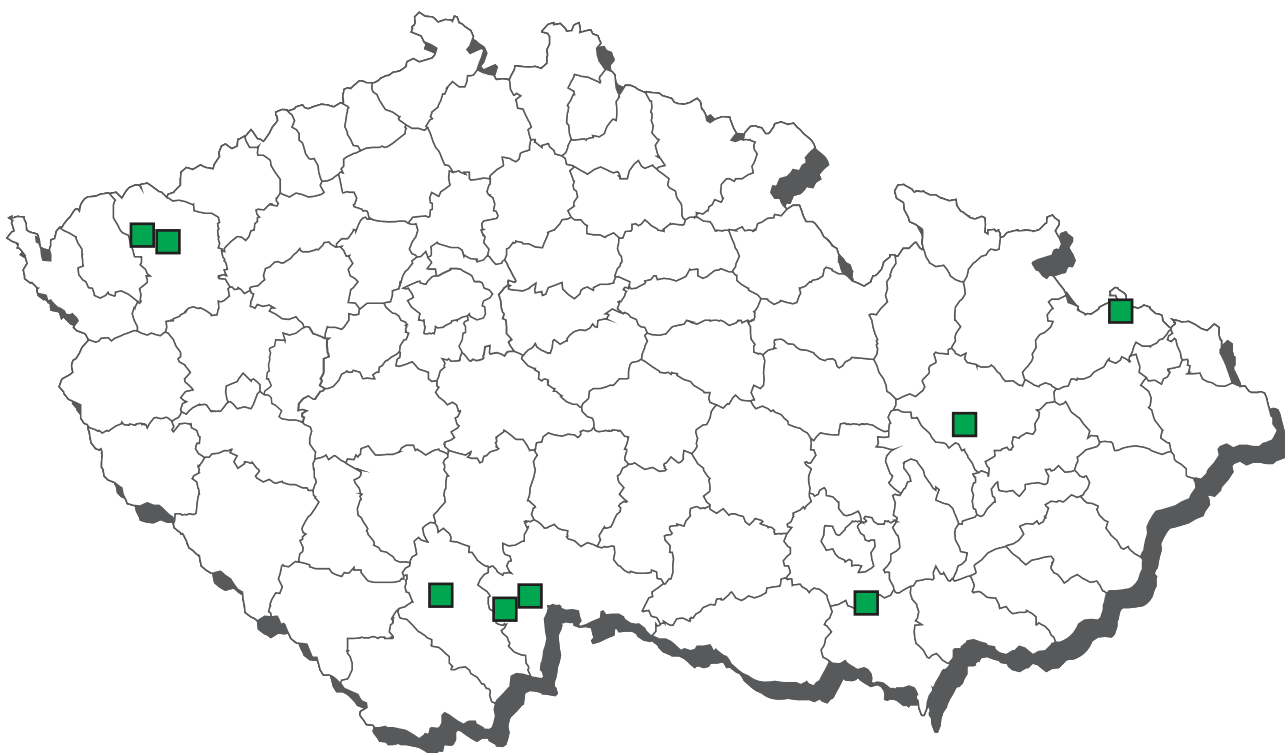
* RPA platí pro sumu malachitové zeleně a leucomalachitové zeleně

ryby ostatní - sval - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3e leucomalachitová zeleň	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
B3e malachitová zeleň	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3e leucomalachitová zeleň	RPA - 2 µg/kg*	1	0	0	0	0	0
B3e malachitová zeleň	RPA - 2 µg/kg*	1	0	0	0	0	0

CL 2019 - vzorkování divokých kachen a bažantů



Kachny divoké a bažanti - nadlimitní nálezy 2019



■ olovo - sval kachna divoká

bažanti - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a aldrin, dieldrin (suma)	4	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	4	0	0,0	0	0,0	0,00023	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	4	0	0,0	0	0,0	0,00024	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	4	0	0,0	0	0,0	0,00046	n.d.	n.d.	0,00060	mg/kg
B3a endosulfan - suma	4	0	0,0	0	0,0	0,00059	n.d.	n.d.	0,00070	mg/kg
B3a endrin	4	0	0,0	0	0,0	0,00011	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	4	0	0,0	0	0,0	0,00024	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	4	0	0,0	0	0,0	0,00049	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	4	0	0,0	0	0,0	0,00023	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	4	0	0,0	0	0,0	0,00049	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	4	0	0,0	0	0,0	0,97500	n.d.	n.d.	3,00000	ng/g tuku
B3c kadmium	3	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3c olovo	3	1	33,3	0	0,0	0,01000	n.d.	0,01700	0,02000	mg/kg
B3c rtuť	3	1	33,3	0	0,0	0,00053	n.d.	0,00082	0,00090	mg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,2 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,2 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,1 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,05 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,02 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,005 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,05 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	AL - 40 ng/g tuku	4	0	0	0	0	0
B3c kadmium	AL - 0,1 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3c olovo	AL - 0,1 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,04 mg/kg	3	0	0	0	0	0

kachny divoké - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a aldrin, dieldrin (suma)	2	0	0,0	0	0,0	0,00045	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	2	0	0,0	0	0,0	0,00030	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	2	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	2	1	50,0	0	0,0	0,00060	0,00060	0,00068	0,00070	mg/kg
B3a endosulfan - suma	2	0	0,0	0	0,0	0,00048	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a endrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00013	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	2	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	2	0	0,0	0	0,0	0,00048	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	2	0	0,0	0	0,0	0,00030	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	2	0	0,0	0	0,0	0,00048	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	2	1	50,0	1	50,0	21,99450	21,99450	35,99010	39,48900	ng/g
B3c kadmium	1	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3c olovo	1	1	100,0	0	0,0	0,02000	0,02000	0,02000	0,02000	mg/kg
B3c rtuť	1	1	100,0	0	0,0	0,00400	0,00400	0,00400	0,00400	mg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,2 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,2 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,1 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,02 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,005 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	AL - 0,8 ng/g	0	0	1	0	0	1
B3c kadmium	AL - 0,1 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c olovo	AL - 0,1 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,04 mg/kg	1	0	0	0	0	0

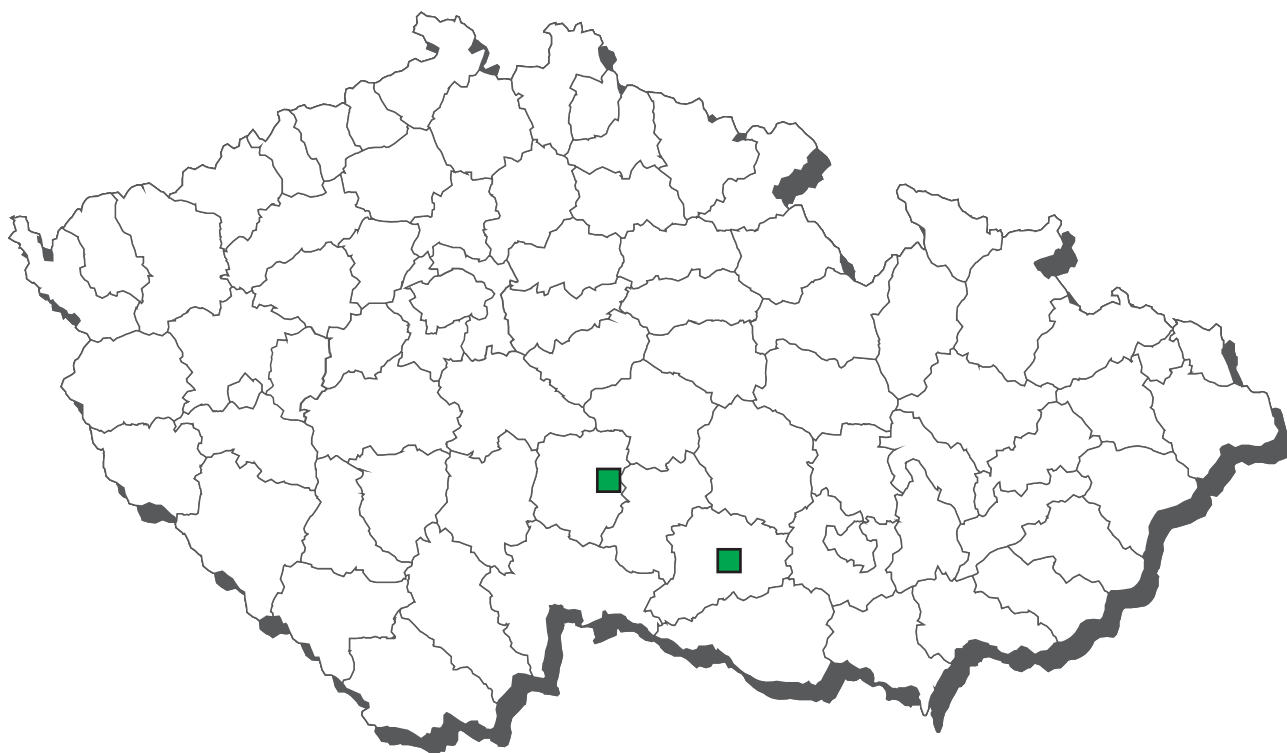
datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
PCB - suma kongenerů			
11.9.2019	Karlovy Vary	Mezirolí (okres Karlovy Vary)	39,489 ng/g

kachny divoké - sval - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a aldrin, dieldrin (suma)	2	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	2	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	2	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a dieldrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a endrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a endosulfan - suma	2	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	2	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	2	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	2	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	2	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	2	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,2 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,2 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,2 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,1 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,02 mg/kg	2	0	0	0	0	0

CL 2019 - vzorkování zajíců



Zajíci - nadlimitní nálezy 2019



 olovo - sval

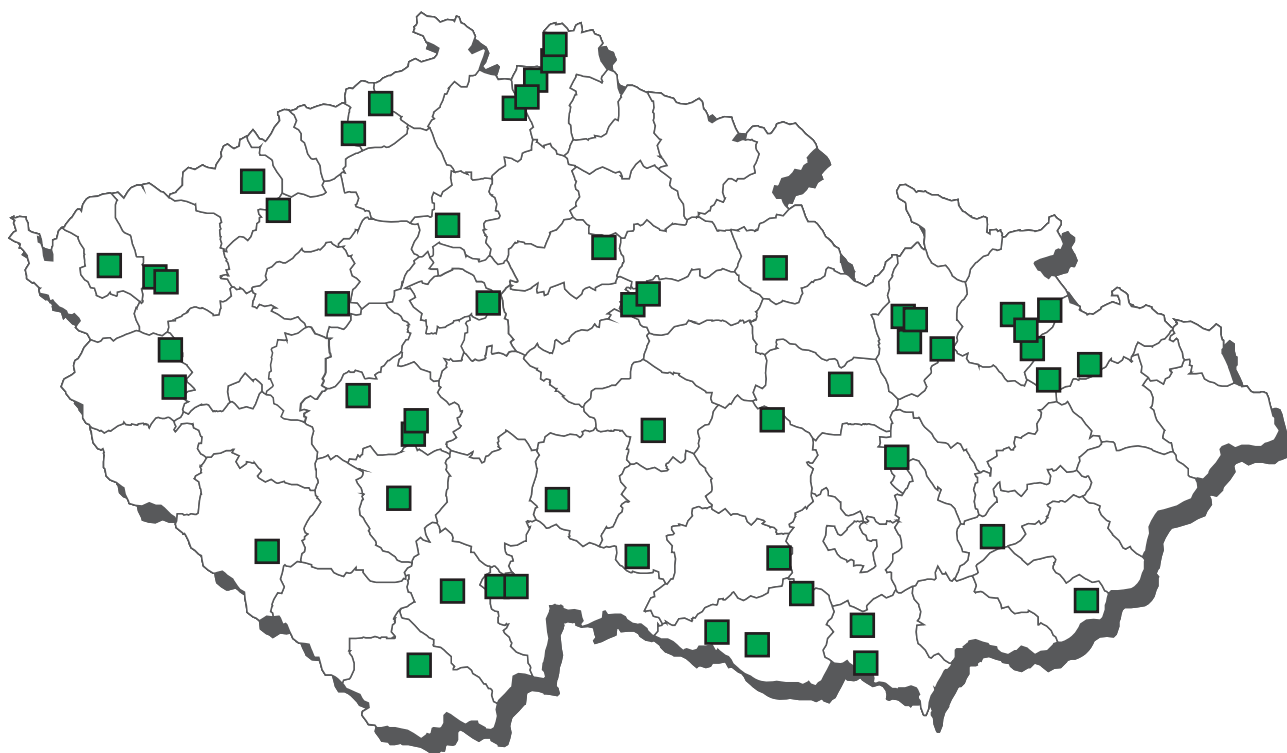
zajíci - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a aldrin, dieldrin (suma)	1	0	0,0	0	0,0	0,00040	n.d.	n.d.	0,00040	mg/kg
B3a alfa-HCH	1	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a beta-HCH	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a DDT (suma)	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a endosulfan - suma	1	0	0,0	0	0,0	0,00045	n.d.	n.d.	0,00045	mg/kg
B3a endrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a heptachlor	1	0	0,0	0	0,0	0,00045	n.d.	n.d.	0,00045	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	1	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a chlordan	1	0	0,0	0	0,0	0,00045	n.d.	n.d.	0,00045	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	ng/g
B3c kadmium	3	1	33,3	0	0,0	0,00933	n.d.	0,01890	0,02300	mg/kg
B3c olovo	3	1	33,3	1	33,3	0,27333	n.d.	0,64900	0,81000	mg/kg
B3c rtuť	3	3	100,0	0	0,0	0,00057	0,00060	0,00060	0,00060	mg/kg

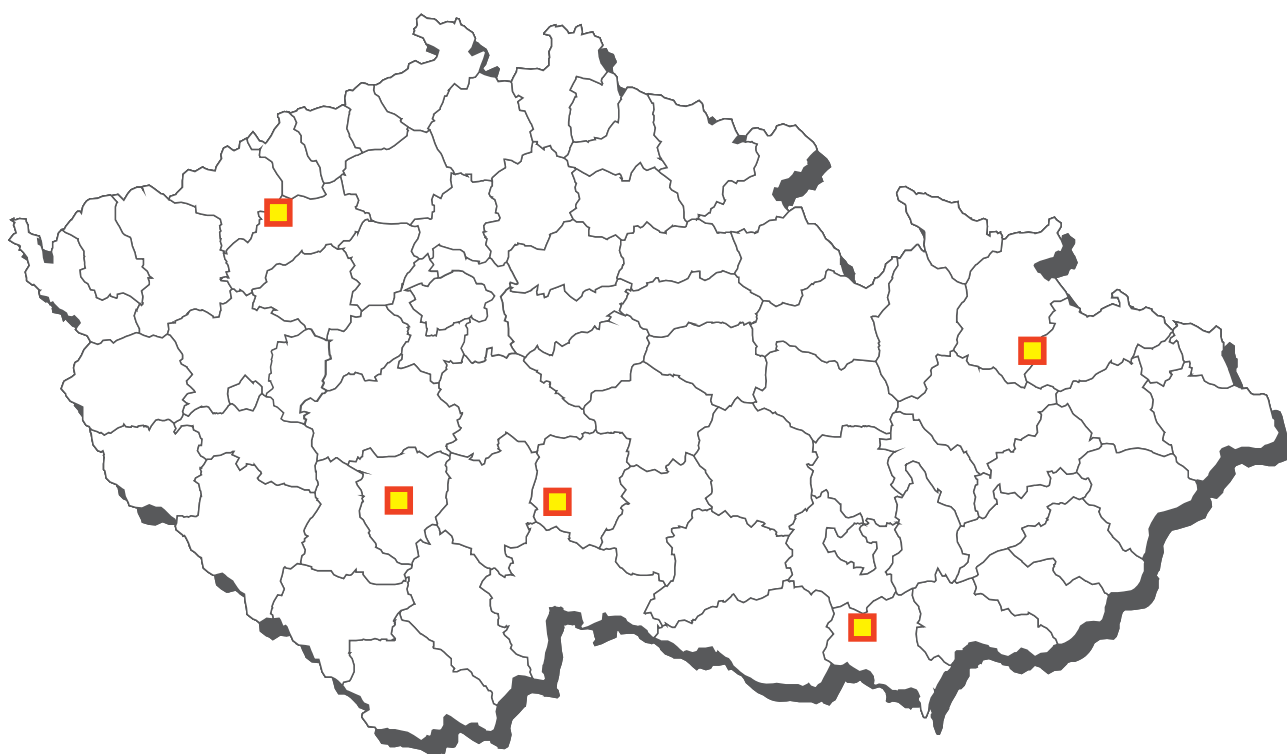
analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,2 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,2 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,1 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,02 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,005 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	AL - 40 ng/g tuku	1	0	0	0	0	0
B3c kadmium	AL - 0,1 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3c olovo	AL - 0,1 mg/kg	2	0	0	0	0	1
B3c rtuť	MRL - 0,04 mg/kg	3	0	0	0	0	0

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
olovo			
14.12.2019	Třebíč	Klučov	0,81 mg/kg

CL 2019 - vzorkování černé zvěře



Černá zvěř - nadlimitní nálezy 2019



■ olovo - sval

prasata divoká - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2a mebendazol (suma)	10	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a rafoxanid	10	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	8	0	0,0	0	0,0	0,00041	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	8	0	0,0	0	0,0	0,00026	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	8	0	0,0	0	0,0	0,00028	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	8	7	87,5	0	0,0	0,02121	0,00640	0,04840	0,07500	mg/kg
B3a endosulfan - suma	8	0	0,0	0	0,0	0,00053	n.d.	n.d.	0,00070	mg/kg
B3a endrin	8	0	0,0	0	0,0	0,00012	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	8	0	0,0	0	0,0	0,00028	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	8	0	0,0	0	0,0	0,00048	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	8	0	0,0	0	0,0	0,00026	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	8	0	0,0	0	0,0	0,00048	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	8	2	25,0	0	0,0	4,80400	n.d.	7,62720	14,92400	ng/g
B3c kadmium	46	11	23,9	0	0,0	0,00225	n.d.	0,00300	0,00600	mg/kg
B3c olovo	46	14	30,4	5	10,9	0,51435	n.d.	0,15000	13,20000	mg/kg
B3c rtuť	46	45	97,8	0	0,0	0,00414	0,00300	0,00885	0,01400	mg/kg
B3f 2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	3	1	33,3	0	0,0	0,00810	n.d.	0,01244	0,01430	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	3	1	33,3	0	0,0	0,01090	n.d.	0,01965	0,02340	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	3	1	33,3	0	0,0	0,00777	n.d.	0,01164	0,01330	ng/g
B3f 2,2',4,4',5-PentaBDE	3	1	33,3	0	0,0	0,01430	n.d.	0,02900	0,03530	ng/g
B3f 2,2',4,4',6-PentaBDE	3	1	33,3	0	0,0	0,00880	n.d.	0,01412	0,01640	ng/g
B3f 2,2',4,4'-TetraBDE	3	2	66,7	0	0,0	0,01927	0,00520	0,04104	0,05000	ng/g
B3f 2,4,4'-TriBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00305	n.d.	n.d.	0,00305	ng/g
B3f PCB - suma kongenerů	3	1	33,3	0	0,0	18,98667	n.d.	39,26800	47,96000	ng/g tuku
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	3	3	100,0	0	0,0	1,08900	0,67400	1,68680	1,94000	pg/g tuku
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	3	3	100,0	0	0,0	0,64800	0,55300	0,83700	0,90800	pg/g tuku

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,2 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,2 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,1 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,05 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,02 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,005 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,05 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	AL - 10 ng/g	7	0	0	1*	0	0
B3c kadmium	AL - 0,1 mg/kg	46	0	0	0	0	0
B3c olovo	AL - 0,1 mg/kg	40	0	1	0	0	5
B3c rtuť	MRL - 0,04 mg/kg	46	0	0	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	AL - 4 pg/g tuku	3	0	0	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	AL - 2 pg/g tuku	3	0	0	0	0	0

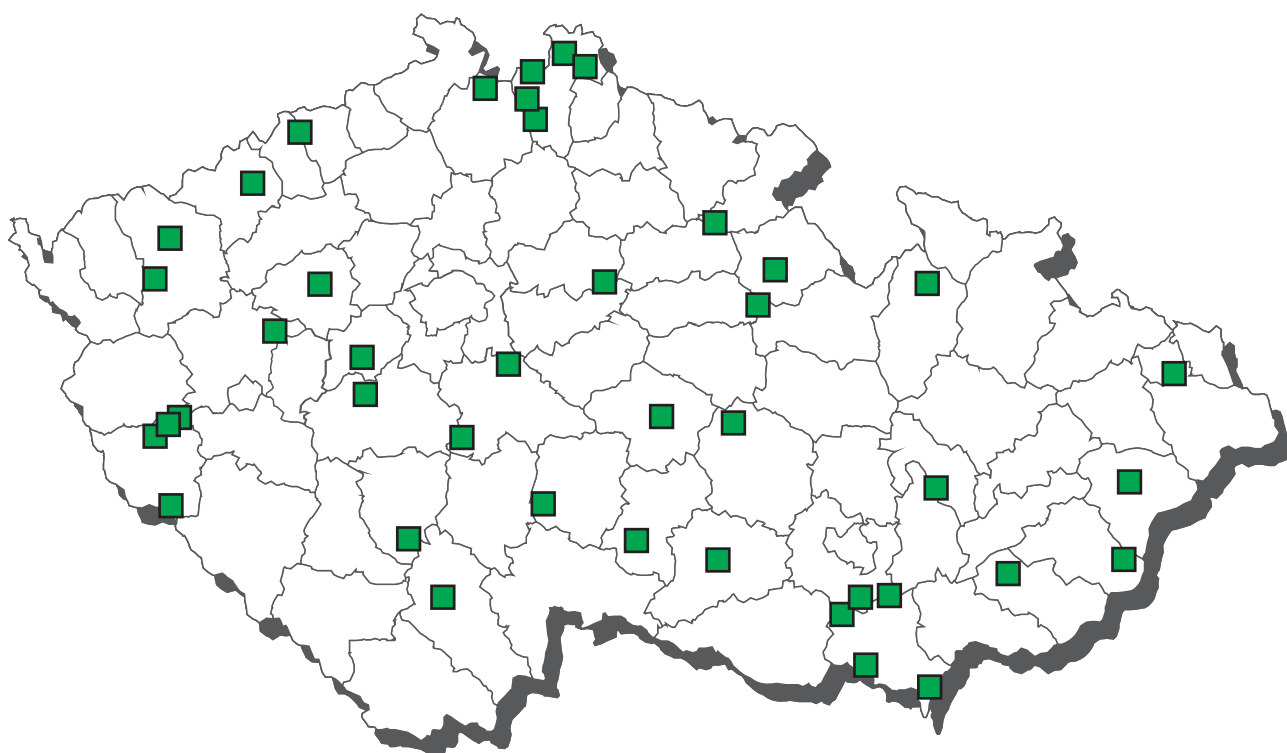
*/ vyhovuje AL - 40 ng.g-1 tuku, resp. 10 ng.g-1 v rámci nejistoty měření

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
olovo			
9.7.2019	Brno-venkov	Pouzďřany (okres Břeclav)	0,22 mg/kg
14.3.2019	Cheb	Žiželice u Žatce (okres Louny)	1,86 mg/kg
1.8.2019	Písek	Tukleky u Oslova (okres Písek)	7,68 mg/kg
23.8.2019	Kroměříž	Bílčice (okres Bruntál)	0,29 mg/kg
11.11.2019	Pelhřimov	Lidmaň (okres Pelhřimov)	13,2 mg/kg

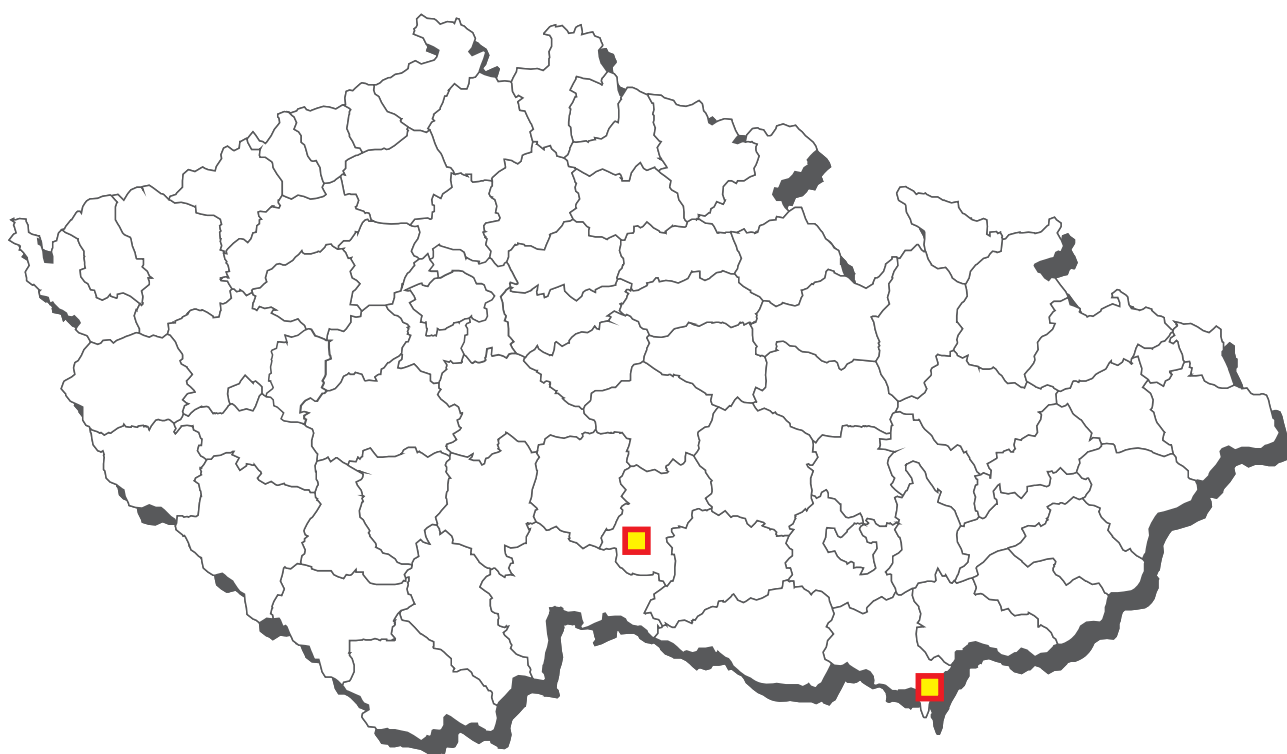
prasata divoká - játra - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2a ivermectin	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg

CL 2019 - vzorkování ostatní spárkaté zvěře lovné



Ostatní spárkatá zvěř lovná - nadlimitní nálezy 2019



 olovo - sval

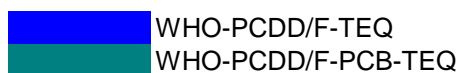
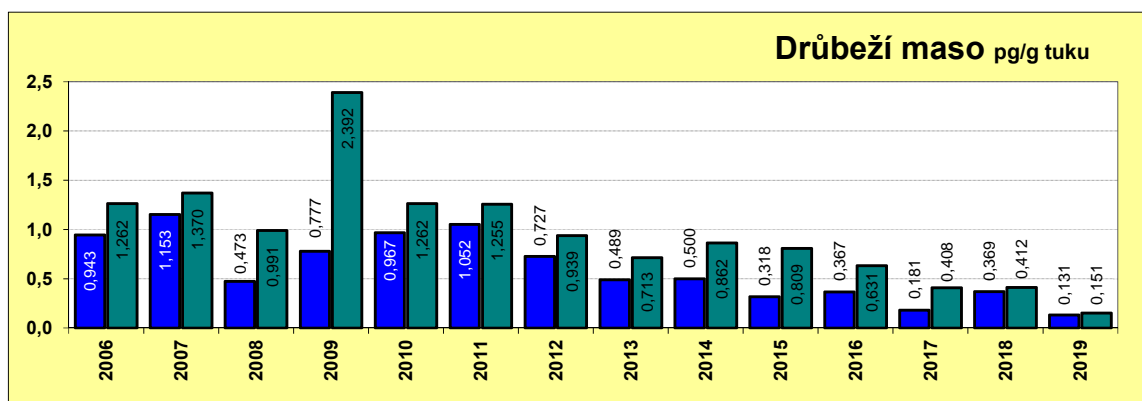
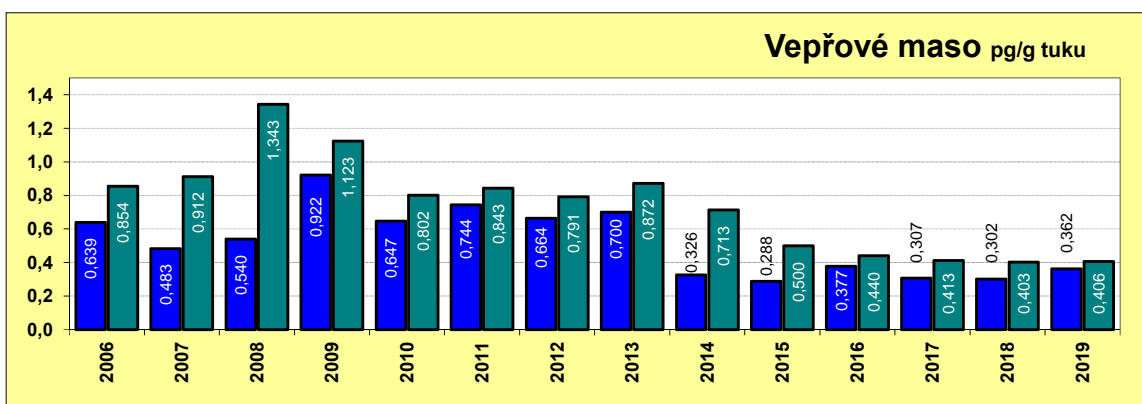
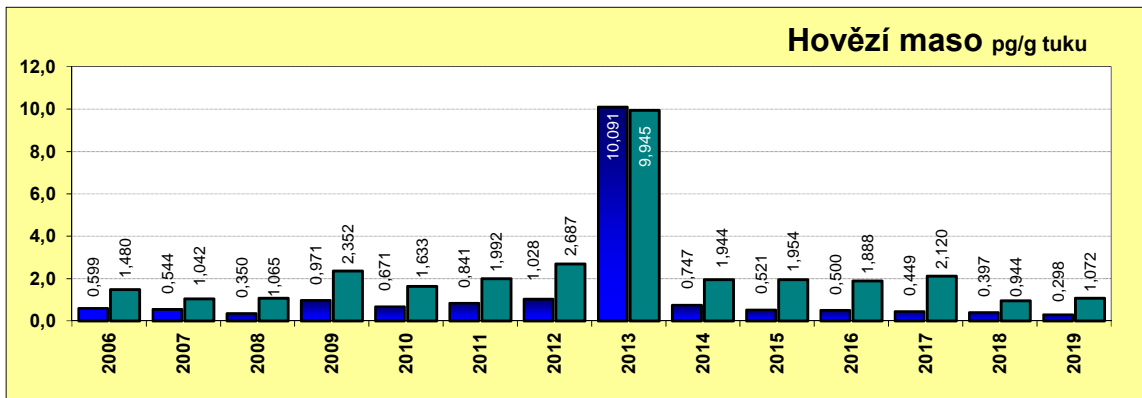
ostatní spárkatá zvěř lovná - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a aldrin, dieldrin (suma)	2	0	0,0	0	0,0	0,00045	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	2	0	0,0	0	0,0	0,00030	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	2	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	2	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a endosulfan - suma	2	0	0,0	0	0,0	0,00048	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a endrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00013	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	2	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	2	0	0,0	0	0,0	0,00048	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	2	0	0,0	0	0,0	0,00030	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	2	0	0,0	0	0,0	0,00048	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	2	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	ng/g tuku
B3c kadmium	46	2	4,3	0	0,0	0,00198	n.d.	n.d.	0,00300	mg/kg
B3c olovo	46	10	21,7	2	4,3	1,38250	n.d.	0,02500	61,00000	mg/kg
B3c rtuť	46	25	54,3	0	0,0	0,00132	0,00050	0,00200	0,01440	mg/kg

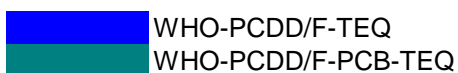
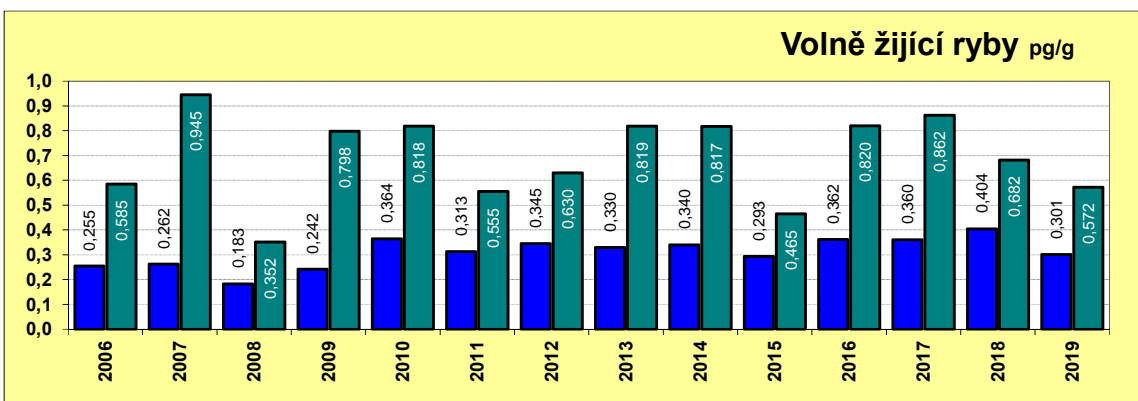
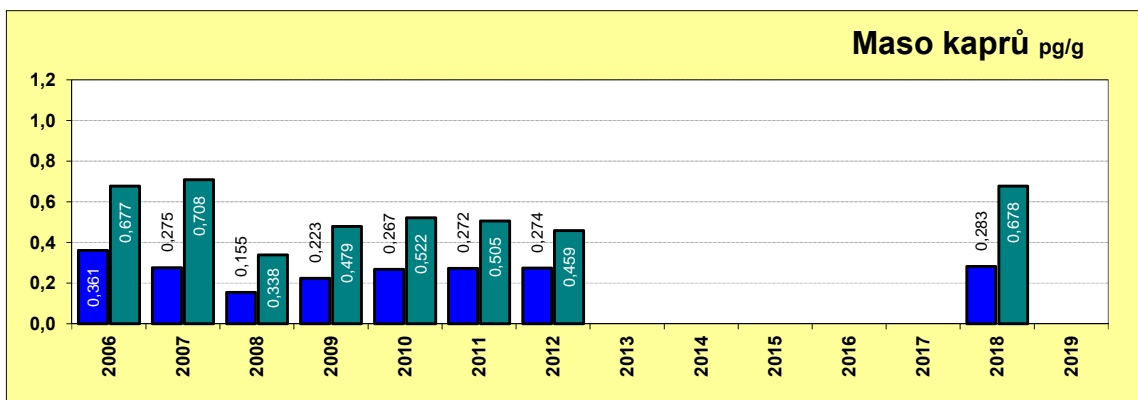
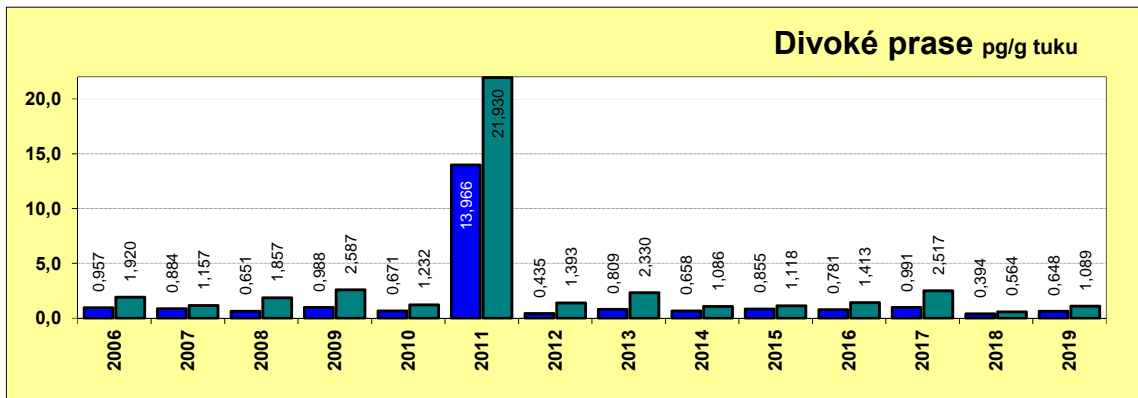
analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,2 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,2 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,1 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,02 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,005 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	AL - 10 ng/g	2	0	0	0	0	0
B3c kadmium	AL - 0,1 mg/kg	46	0	0	0	0	0
B3c olovo	AL - 0,1 mg/kg	44	0	0	0	0	2
B3c rtuť	MRL - 0,04 mg/kg	46	0	0	0	0	0

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
olovo			
22.2.2019	Břeclav	Židlochovice	2,24 mg/kg
12.9.2019	Jihlava	Třeštica	61 mg/kg

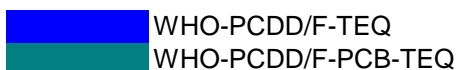
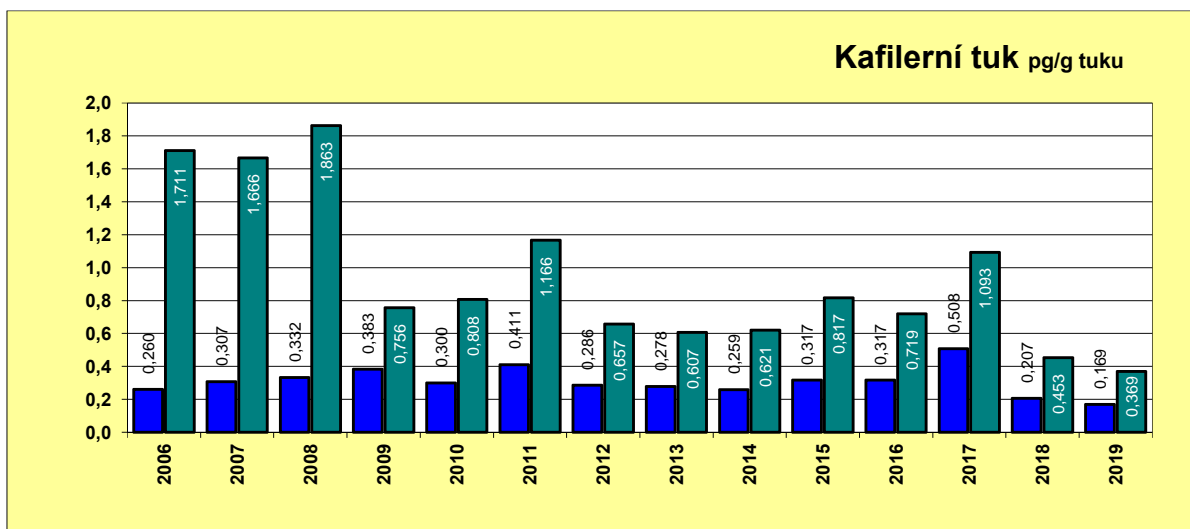
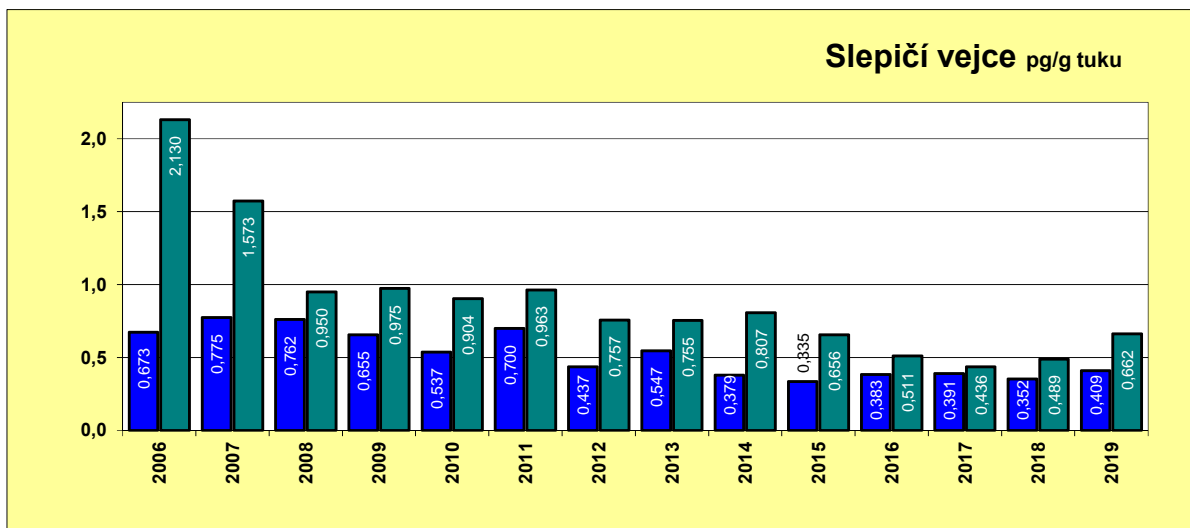
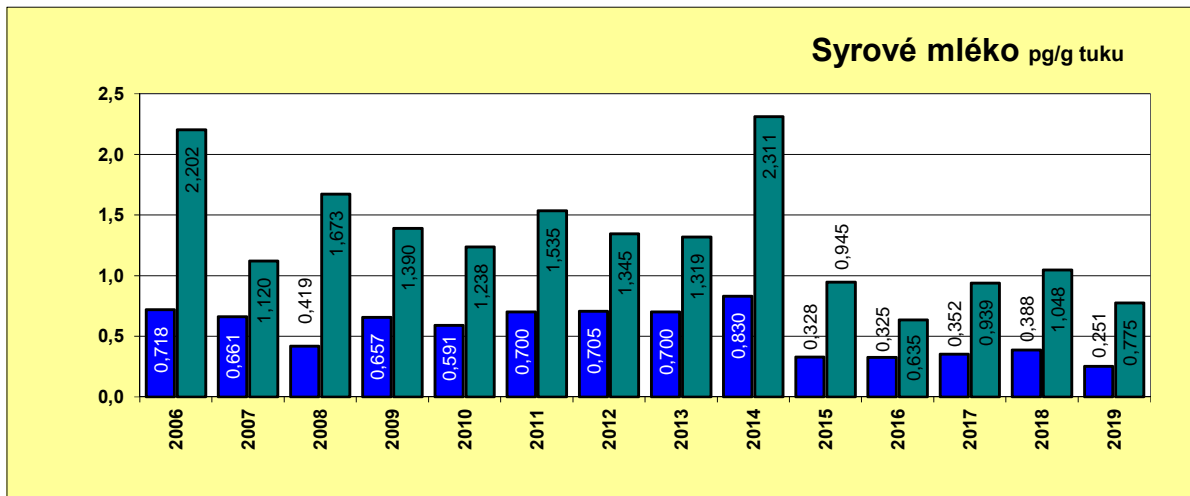
Průměrný obsah dioxinů v potravinách a surovinách



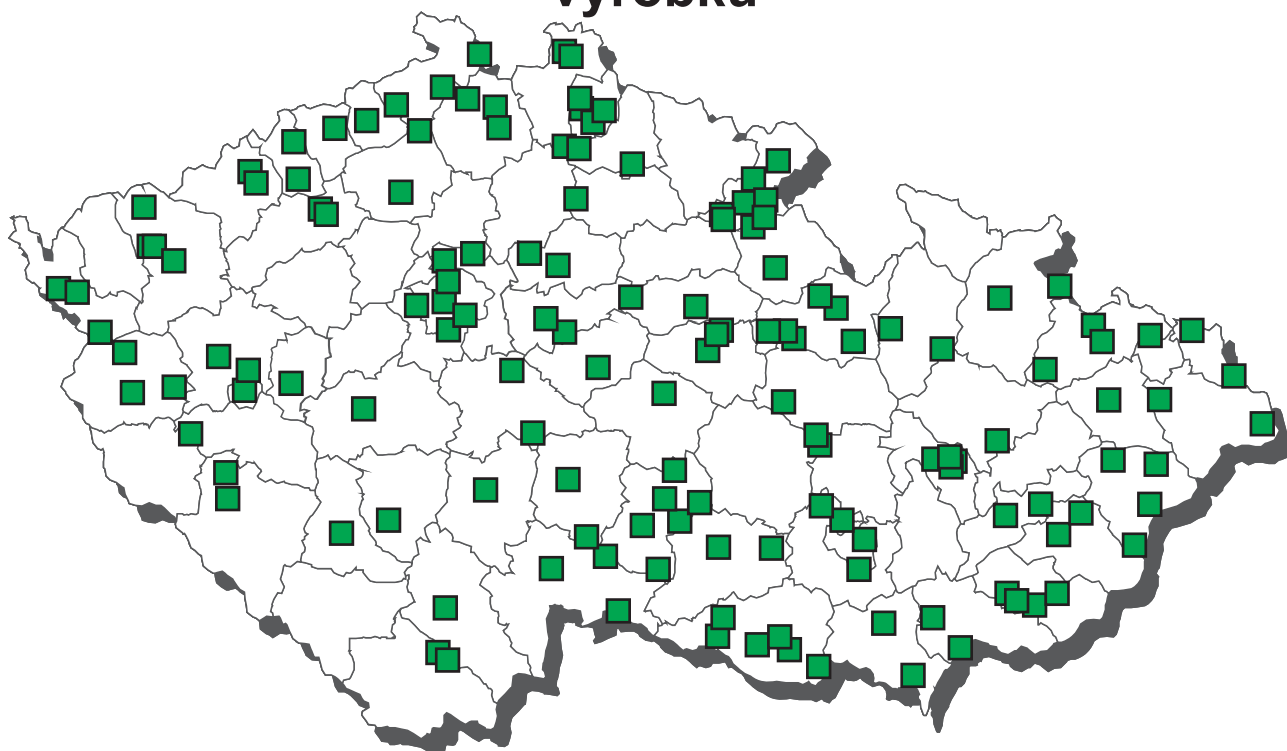
Průměrný obsah dioxinů v potravinách a surovinách



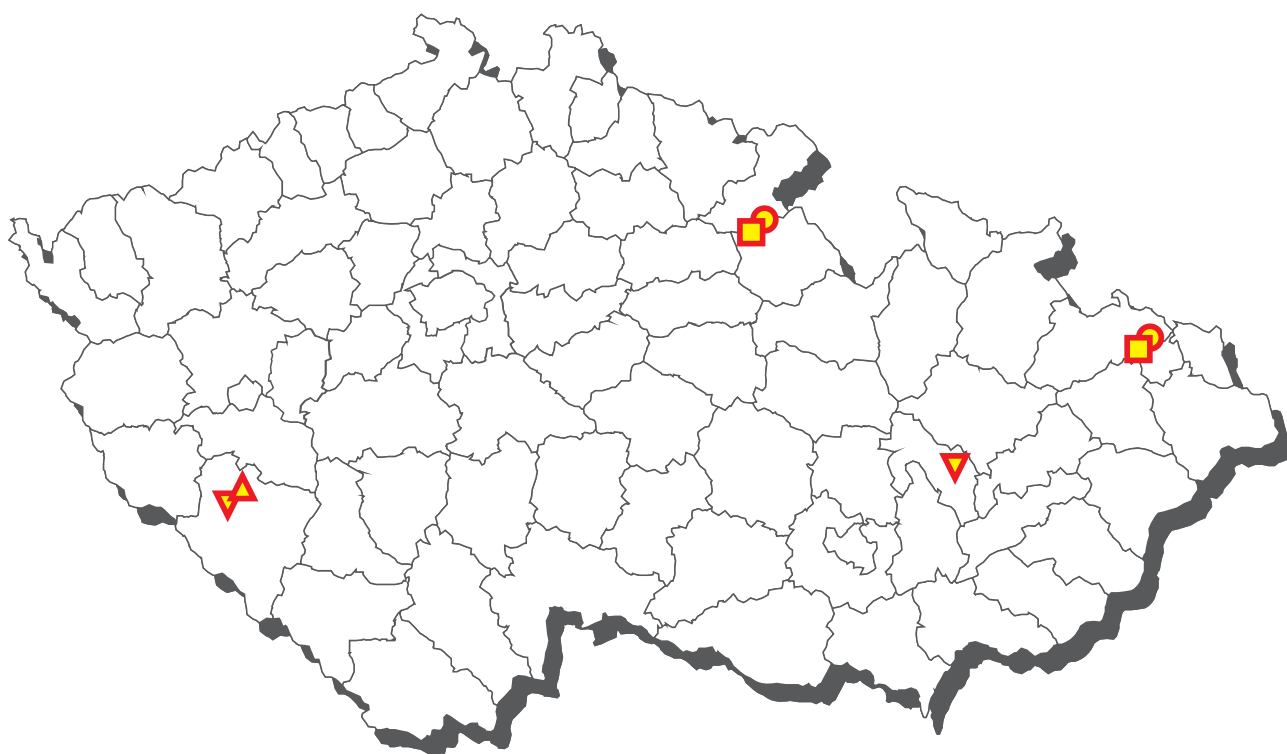
Průměrný obsah dioxinů v potravinách a surovinách



CL 2019 - vzorkování masných a drůbežích masných výrobků



Masné a drůbeží masné výrobky - nadlimitní nálezy 2019



▲ kyselina benzoová

▼ kyselina sorbová

● PAH4

■ benzo(a)pyren

masné výrobky z koňského masa - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2e carprofen	21	0	0,0	0	0,0	1,48810	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e diclofenac	21	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e flufenamic acid	10	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e flunixin	21	0	0,0	0	0,0	1,48810	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e ibuprofen	21	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e ketoprofen	10	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e meclofenamic acid	10	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e mefenamic acid	21	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e meloxicam	21	0	0,0	0	0,0	1,48810	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e metamizol	10	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e naproxen	10	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e niflumic acid	10	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e oxyphenbutazon	21	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e phenylbutazon	21	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e tolfenamová kyselina	21	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e vedaprofen	21	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg

masné výrobky ze zvěřiny - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3c kadmium	18	6	33,3	0	0,0	0,00308	n.d.	0,00630	0,01100	mg/kg
B3c olovo	18	11	61,1	0	0,0	0,02461	0,01950	0,04830	0,10500	mg/kg
B3c rtuť	4	2	50,0	0	0,0	0,00250	0,00075	0,00590	0,00800	mg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3c kadmium	MRL - 0,05 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3c olovo	AL - 0,1 mg/kg	16	1	0	1*	0	0

* vyhovuje v rámci nejistoty měření

masné a drůbeží masné výrobky - TNMV - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a aldrin, dieldrin (suma)	4	0	0,0	0	0,0	0,00035	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	4	0	0,0	0	0,0	0,00024	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	4	0	0,0	0	0,0	0,00024	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	4	0	0,0	0	0,0	0,00058	n.d.	n.d.	0,00060	mg/kg
B3a endosulfan - suma	4	0	0,0	0	0,0	0,00065	n.d.	n.d.	0,00070	mg/kg
B3a endrin	4	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	4	0	0,0	0	0,0	0,00024	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	4	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	4	0	0,0	0	0,0	0,00024	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	4	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	4	0	0,0	0	0,0	3,37500	n.d.	n.d.	4,50000	ng/g tuku
B3e E102 - tartrazin	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	mg/kg
B3e E104 - chinolinová žluť	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	mg/kg
B3e E110 - žluť syntetická SY	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	mg/kg
B3e E120 - košenila, kyselina karmínová	3	3	100,0	0	0,0	18,06667	14,00000	28,64000	32,30000	mg/kg
B3e E122 - azorubin	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	mg/kg
B3e E123 - amarant	1	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	mg/kg
B3e E124 - košenilová červeň (Ponc)	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	mg/kg
B3e E128 - červeň 2G	4	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,12500	mg/kg
B3e E129 - červeň allura AC	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	mg/kg
B3e E131 - patentní modř	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	mg/kg
B3e E132 - indigotin	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	mg/kg
B3e E133 - brilantní modř	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	mg/kg
B3e E142 - zeleň S (lissamine green)	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	mg/kg
B3e E151 - brilantní čern	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	mg/kg
B3e suma syntetických barviv	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B3f kyselina benzoová	4	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	mg/kg
B3f kyselina sorbová	4	1	25,0	0	0,0	3,52500	n.d.	6,07000	7,60000	mg/kg

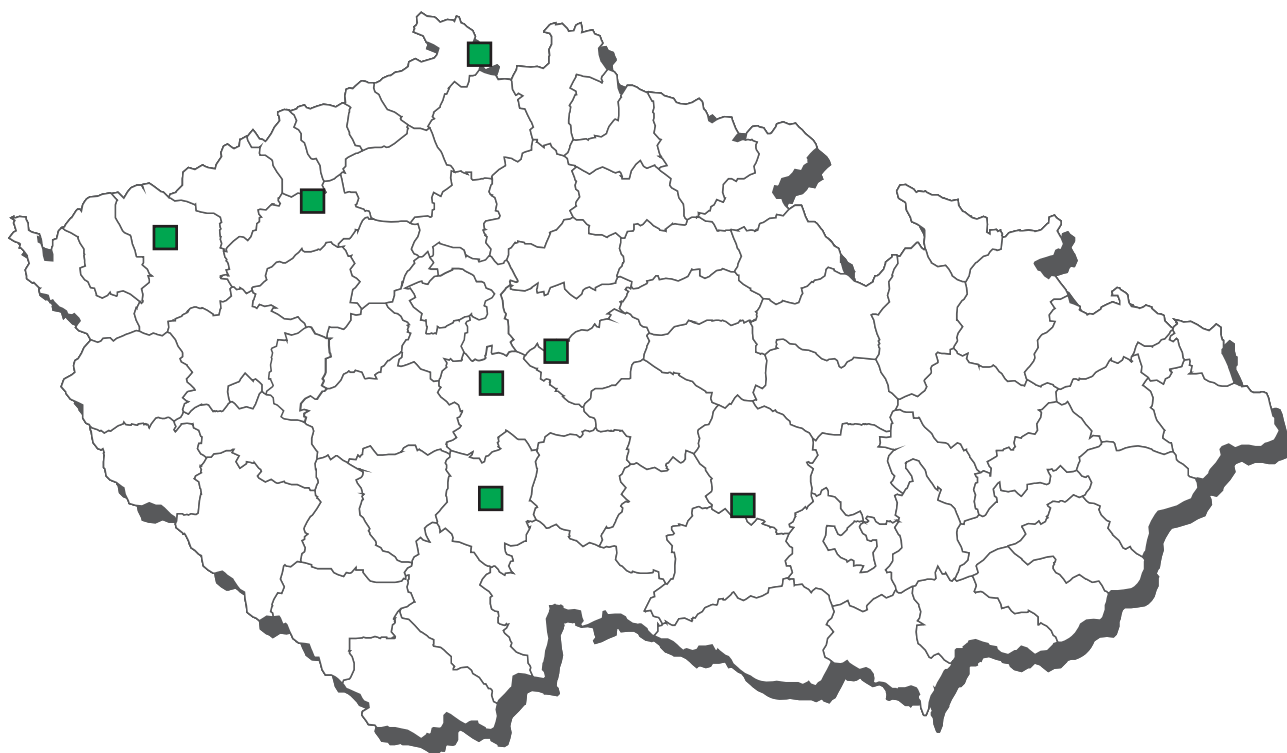
masné a drůbeží masné výrobky - TOMV - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a aldrin, dieldrin (suma)	36	0	0,0	0	0,0	0,00043	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	36	0	0,0	0	0,0	0,00031	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	36	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	36	1	2,8	0	0,0	0,00058	n.d.	n.d.	0,00310	mg/kg
B3a endosulfan - suma	36	0	0,0	0	0,0	0,00053	n.d.	n.d.	0,00070	mg/kg
B3a endrin	36	0	0,0	0	0,0	0,00011	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	36	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	36	0	0,0	0	0,0	0,00045	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	36	0	0,0	0	0,0	0,00031	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	36	0	0,0	0	0,0	0,00049	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	36	0	0,0	0	0,0	4,16667	n.d.	n.d.	4,50000	ng/g tuku
B3e E102 - tartrazin	19	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	mg/kg
B3e E104 - chinolinová žluť	19	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	mg/kg
B3e E110 - žluť syntetická SY	19	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	mg/kg
B3e E120 - košenila, kyselina karmínová	18	8	44,4	0	0,0	5,89444	n.d.	11,82000	15,30000	mg/kg
B3e E122 - azorubin	19	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	mg/kg
B3e E123 - amarant	19	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	mg/kg
B3e E124 - košenilová červeň (Ponc)	19	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	mg/kg
B3e E128 - červeň 2G	37	0	0,0	0	0,0	0,07365	n.d.	n.d.	0,12500	mg/kg
B3e E129 - červeň allura AC	19	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	mg/kg
B3e E131 - patentní modř	19	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	mg/kg
B3e E132 - indigotin	19	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	mg/kg
B3e E133 - brilantní modř	19	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	mg/kg
B3e E142 - zeleň S (lissamine green)	19	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	mg/kg
B3e E151 - brilantní čern	19	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	mg/kg
B3e suma syntetických barviv	37	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B3f benzo(a)pyren	40	28	70,0	2	5,0	0,57780	0,14000	1,01700	8,03000	µg/kg
B3f kyselina benzoová	31	1	3,2	1	3,2	3,65484	n.d.	n.d.	38,30000	mg/kg
B3f kyselina sorbová	31	3	9,7	2	6,5	7,65484	n.d.	n.d.	163,60000	mg/kg
B3f PAH4	40	40	100,0	2	5,0	4,64918	1,22500	8,95600	63,28000	µg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,2 mg/kg	36	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,01 mg/kg	36	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,01 mg/kg	36	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	36	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,05 mg/kg	36	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,01 mg/kg	36	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	36	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,01 mg/kg	36	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,05 mg/kg	36	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng/g tuku	36	0	0	0	0	0
B3f benzo(a)pyren	MRL - 2 µg/kg	36	2	0	0	0	2

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
benzo(a)pyren			
14.5.2019	Náchod	Náchod	5,77 µg/kg
13.11.2019	Opava	Opava	8,03 µg/kg
kyselina benzoová			
2.10.2019	Klatovy	Klatovy	38,3 mg/kg
kyselina sorbová			
11.3.2019	Prostějov	Prostějov	5,5 mg/kg
2.10.2019	Klatovy	Klatovy	163,6 mg/kg
PAH4			
14.5.2019	Náchod	Náchod	41,2 µg/kg
13.11.2019	Opava	Opava	63,28 µg/kg

CL 2019 - vzorkování mléčných výrobků



Mléčné výrobky - nadlimitní nálezy 2019



■ natamycin - sýry zrající

mléčné výrobky - sýry zrající - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a aldrin, dieldrin (suma)	4	0	0,0	0	0,0	0,00043	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	4	0	0,0	0	0,0	0,00020	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	4	0	0,0	0	0,0	0,00024	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	4	0	0,0	0	0,0	0,00034	n.d.	n.d.	0,00055	mg/kg
B3a endosulfan - suma	4	0	0,0	0	0,0	0,00046	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a endrin	4	0	0,0	0	0,0	0,00014	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	4	0	0,0	0	0,0	0,00024	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	4	0	0,0	0	0,0	0,00046	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	4	0	0,0	0	0,0	0,00020	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	4	0	0,0	0	0,0	0,00046	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	4	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	ng/g tuku
B3f Natamycin	14	1	7,1	1	7,1	44,70000	n.d.	n.d.	495,80000	µg/kg

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
Natamycin			
20.8.2019	Prostějov	Prostějov	495,8 µg/kg

mléčné výrobky - sýry tavené - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a aldrin, dieldrin (suma)	4	0	0,0	0	0,0	0,00043	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	4	0	0,0	0	0,0	0,00020	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	4	0	0,0	0	0,0	0,00024	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	4	0	0,0	0	0,0	0,00044	n.d.	n.d.	0,00055	mg/kg
B3a endosulfan - suma	4	0	0,0	0	0,0	0,00046	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a endrin	4	0	0,0	0	0,0	0,00014	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	4	0	0,0	0	0,0	0,00024	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	4	0	0,0	0	0,0	0,00031	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	4	0	0,0	0	0,0	0,00020	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	4	0	0,0	0	0,0	0,00046	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	4	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	ng/g tuku

mléčné výrobky - sýry čerstvé - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a aldrin, dieldrin (suma)	8	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	8	0	0,0	0	0,0	0,00023	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	8	0	0,0	0	0,0	0,00024	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	8	1	12,5	0	0,0	0,00067	n.d.	0,00096	0,00180	mg/kg
B3a endosulfan - suma	8	0	0,0	0	0,0	0,00059	n.d.	n.d.	0,00070	mg/kg
B3a endrin	8	0	0,0	0	0,0	0,00011	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	8	0	0,0	0	0,0	0,00024	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	8	0	0,0	0	0,0	0,00049	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	8	0	0,0	0	0,0	0,00023	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	8	0	0,0	0	0,0	0,00049	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	8	0	0,0	0	0,0	3,75000	n.d.	n.d.	4,50000	ng/g tuku

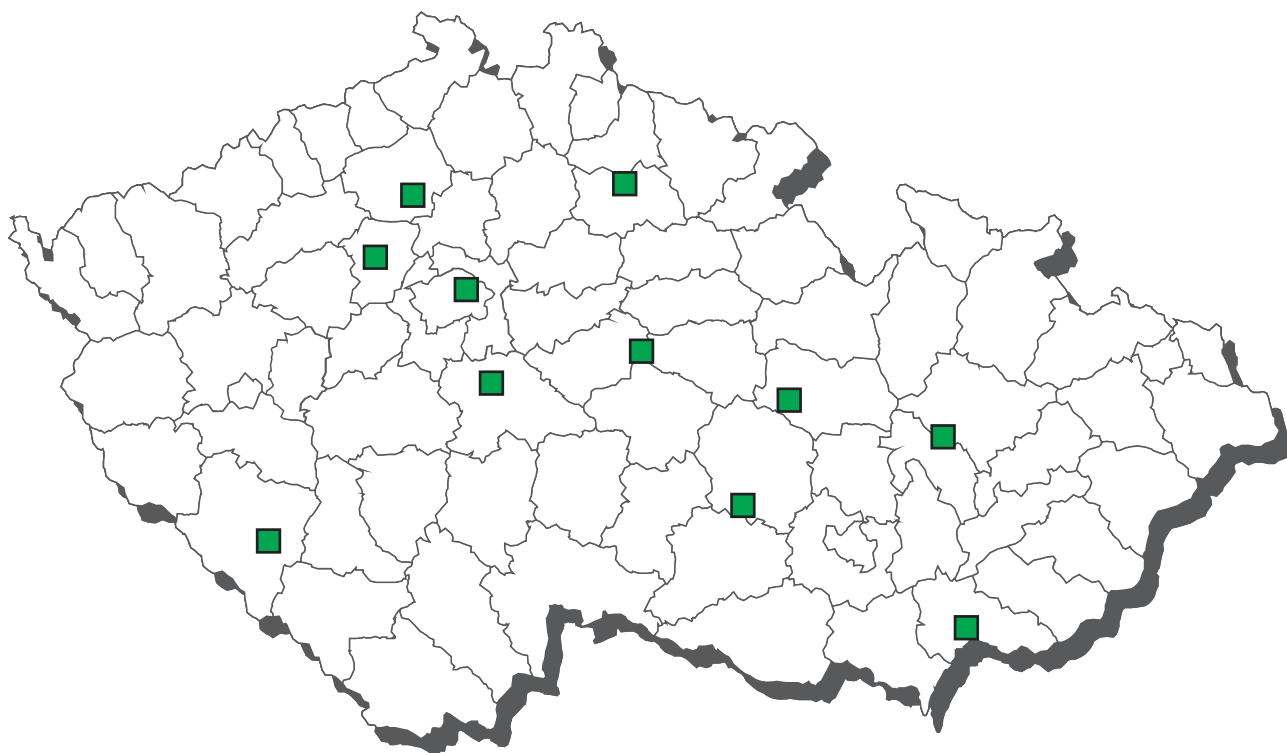
mléčné výrobky ostatní - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a aldrin, dieldrin (suma)	22	0	0,0	0	0,0	0,00040	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	22	0	0,0	0	0,0	0,00029	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	22	0	0,0	0	0,0	0,00029	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	22	3	13,6	0	0,0	0,00128	n.d.	0,00186	0,01000	mg/kg
B3a endosulfan - suma	22	0	0,0	0	0,0	0,00058	n.d.	n.d.	0,00070	mg/kg
B3a endrin	22	0	0,0	0	0,0	0,00011	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	22	0	0,0	0	0,0	0,00029	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	22	0	0,0	0	0,0	0,00047	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	22	2	9,1	0	0,0	0,00056	n.d.	n.d.	0,00400	mg/kg
B3a chlordan	22	0	0,0	0	0,0	0,00049	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	22	0	0,0	0	0,0	3,81818	n.d.	n.d.	4,50000	ng/g tuku

mléčné výrobky - konzumní mléko - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3d aflatoxin M1	37	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	µg/kg

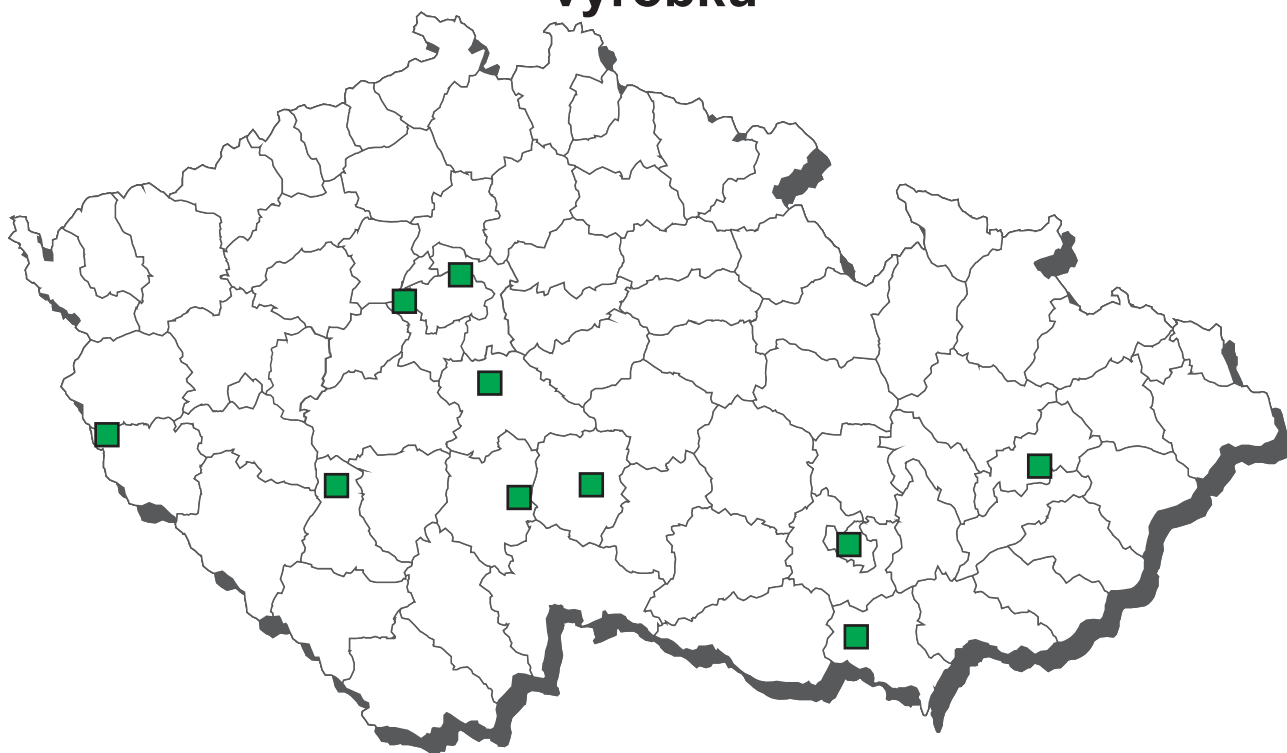
CL 2019 - vzorkování vaječných výrobků



vaječné výrobky - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2a coumaphos	20	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c bifenthrin	20	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c carbaryl	20	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2c carbofuran	20	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2c cyfluthrin	20	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c cypermethrin (suma isomerů)	20	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c deltamethrin	20	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c fenpropathrin	20	0	0,0	0	0,0	0,00400	n.d.	n.d.	0,00400	mg/kg
B2c fenvalerát	20	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c permethrin (suma isomerů)	20	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c propoxur	20	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2c pyridaben	20	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2c lambda-cyhalothrin	20	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2f amitraz	20	0	0,0	0	0,0	4,77500	n.d.	n.d.	4,77500	µg/kg
B3b azinphos-ethyl	20	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b azinphos-methyl	20	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b diazinon	20	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3b dichlorvos	20	0	0,0	0	0,0	0,00350	n.d.	n.d.	0,00350	mg/kg
B3b dimethoate	20	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3b ethion	20	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b etrimfos	20	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b fenitrothion	20	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3b fenthion	20	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b formothion	20	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b chlorpyrifos	20	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b chlorpyrifos-methyl	20	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3b malathion	20	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3b methamidophos	20	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b omethoat	20	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b parathion	20	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b parathion-methyl	20	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b fosfamidon	20	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b sulfotep	20	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b triazophos	20	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b trichlorfon	20	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3f cyromazine	20	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B3f diflubenzuron	20	0	0,0	0	0,0	0,00300	n.d.	n.d.	0,00300	mg/kg
B3f etoxazole	20	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3f fipronil (suma fipronilu + fipronil)	20	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3f flufenoxuron	20	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3f pyriproxyfen	20	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3f teflubenzuron	20	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3f thiamethoxam	20	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg

CL 2019 - vzorkování sladkovodních a mořských výrobků



rybí výrobky - ze sladkovodních ryb - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3f benzo(a)pyren	7	3	42,9	0	0,0	0,18629	n.d.	0,30800	0,44000	µg/kg
B3f PAH4	7	7	100,0	0	0,0	1,22529	0,43000	3,18000	6,69000	µg/kg

rybí výrobky - z mořských ryb - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3c cín	27	5	18,5	0	0,0	0,00515	n.d.	0,01140	0,03200	mg/kg
B3c kadmium	27	27	100,0	0	0,0	0,01422	0,00600	0,03540	0,09100	mg/kg
B3c methyrltuť	27	25	92,6	0	0,0	0,03504	0,02700	0,06840	0,11000	mg/kg
B3c olovo	27	6	22,2	0	0,0	0,00341	n.d.	0,00580	0,01800	mg/kg
B3c rtuť	27	26	96,3	0	0,0	0,04599	0,03760	0,08784	0,11500	mg/kg
B3e E102 - tartrazin	4	1	25,0	0	0,0	16,07500	n.d.	44,11000	62,80000	mg/kg
B3e E104 - chinolinová žlut'	4	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	mg/kg
B3e E110 - žlut' syntetická SY	5	3	60,0	0	0,0	14,87600	9,03000	35,88000	50,10000	mg/kg
B3e E120 - košenila, kys. karmínová, karmíny	10	1	10,0	0	0,0	5,19000	n.d.	5,19000	29,40000	mg/kg
B3e E122 - azorubin	4	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	mg/kg
B3e E123 - amarant	4	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	mg/kg
B3e E124 - košenilová červeň (Ponceau 4R)	5	2	40,0	0	0,0	8,54000	n.d.	21,98000	27,50000	mg/kg
B3e E128 - červeň 2G	10	0	0,0	0	0,0	0,12500	n.d.	n.d.	0,12500	mg/kg
B3e E129 - červeň allura AC	4	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	mg/kg
B3e E131 - patentní modř	4	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	mg/kg
B3e E132 - indigotin	4	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	mg/kg
B3e E133 - brilantní modř	4	1	25,0	0	0,0	1,75250	n.d.	4,63700	6,56000	mg/kg
B3e E142 - zeleň S (lissamine green)	4	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	mg/kg
B3e E151 - brilantní čern'	4	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	mg/kg
B3e suma syntetických barviv	14	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B3f benzo(a)pyren	12	9	75,0	0	0,0	0,19417	0,15500	0,36350	0,52000	µg/kg
B3f histamin	21	5	23,8	0	0,0	1,67196	n.d.	1,60000	93,00000	mg/kg
B3f PAH4	12	12	100,0	0	0,0	1,67883	1,02000	4,60280	4,85000	µg/kg